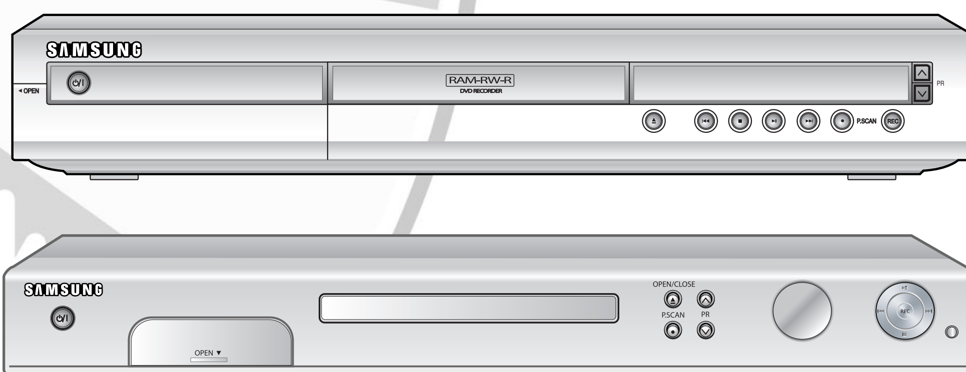
SAMSUNG

Bruksanvisning
Brugsanvisning
Bruksanvisning
Käyttöohjeet

DVD-R120/R121





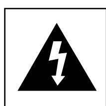


AK68-00691A-00

Varning

FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR ELEKTRISKA STÖTAR, AVLÄGSNA INTE SKYDDSHÖLJET (ELLER BAKSIDAN).
DET FINNS INGA DELAR INUTI SOM KAN REPARERAS AV ANVÄNDAREN. LÄMNA SERVICE TILL UTBILDAD SERVICEPERSONAL.





Denna symbol anger ”farlig spänning” inuti produkten som innebär en risk för elektriska stötar eller personskada.



Denna symbol anger viktiga instruktioner som medföljer produkten.

Installera inte denna produkt på ett begränsat utrymme som i en bokhylla eller liknande.

VARNING: För att undvika skada som kan leda till fara för brand eller elektriska stötar, undvik att utsätta produkten för regn eller fuktighet.

FÖRSIKTIGHET: DVD-SPELARE ANVÄNDER EN OSYNLIG LASERSTRÅLE SOM KAN ORSAKA FARLIG EXPONERING FÖR STRÅLNING OM DEN RIKTAS MOT NÅGOT. VAR NOGA MED ATT HANTERA SPELAREN PÅ ETT RIKTIGT SÄTT ENLIGT ANVISNINGARNA.

FÖRSIKTIGHET

DENNA PRODUKT ANVÄNDER LASER.
ANVÄNDNING AV KONTROLLER ELLER INSTÄLLNINGAR ELLER TILLVÄGAGÅNGSSÄTT ANDRA ÄN DE SOM SPECIFICERAS HÄR KAN LEDA TILL FARLIG EXPONERING FÖR STRÅLNING. OM DEN RIKTAS MOT NÅGOT.
ÖPPNA INTE SKYDDSHÖLJET OCH REPARERA INTE SJÄLV. LÄMNA SERVICE TILL UTBILDAD PERSONAL.

FÖRSIKTIGHET

Försiktighet: För att undvika elektriska stötar, sätt kontaktens breda stift i det breda uttaget och för in helt.
Denna produkt uppfyller FCC-reglerna när avskärmade kablar och anslutningar används för att ansluta enheten till annan utrustning. För att undvika elektromagnetisk interferens med elektriska apparater som radio eller teve, använd avskärmade kablar och anslutningar för hopkoppling.

VIKTIG ANMÄRKNING
Huvudledningen i denna utrustning är försedd med en gjuten stickkontakt som innehåller en säkring.
Säkringens storlek anges på kontaktens framsida.
Om säkringen behöver bytas ut måste en godkänd säkring enligt BS 1362 med samma storlek användas.

Använd aldrig kontakten med skyddet över säkringen borta om skyddet är löstagbart. Om ett skydd behöver ersättas måste det ha samma färg som framsidan av stickkontakten. Ersättningsskydd finns tillgängliga hos din handlare.

Om den medföljande kontakten inte passar till uttagen i ditt hus eller kabeln inte är tillräckligt lång för att nå ett vägguttag måste du skaffa en lämplig säkerhetstestad förlängningssladd eller rådgöra med din handlare.

Om det inte finns några alternativ till att skära bort kontakten, avlägsna säkringen och gör dig av med kontakten på ett säkert sätt. Sätt inte kontakten i ett uttag eftersom det finns risk för elektriska stötar.

Den enhet som denna bruksanvisning medföljer är licensierad med vissa upphovsrätter för vissa tredje parter. Licensen är begränsad till privat icke-kommersiell användning av den slutliga användaren för det licensierade innehållet. Inga rättigheter avser kommersiell användning. Licensen täcker inte någon annan enhet än denna och licensen omfattar inte någon olicensierad enhet eller process i enlighet med ISO/IEC 11172-3 eller ISO/IEC 13818-3 använd eller såld tillsammans med denna enhet. Licensen täcker bara användningen av denna enhet för att koda eller avkoda ljudfiler enligt ISO/IEC 11172-3 eller ISO/IEC 13818-3. Licensen ger inga rättigheter för produkter eller funktioner som inte överensstämmer med ISO/IEC 11172-3 eller ISO/IEC 13818-3.

VARNING: ANSLUT INTE NÅGON AV KABLARNA TILL ETT JORDUTTAG SOM ÄR MÄRKT MED BOKSTAVEN E ELLER MED JORDSYMBOLEN, ELLER FÄRGAD GRÖN ELLER GRÖN OCH GUL.

Försiktighetsåtgärder

Viktiga säkerhetsanvisningar

Läs dessa bruksanvisningar noggrant innan enheten används. Följ alla säkerhetsanvisningar nedan. Ha dessa bruksanvisningar till hands för framtida behov.

1) Läs dessa anvisningar
2) Behåll dessa anvisningar.
3) Beakta alla varningar.
4) Följ alla anvisningar.
5) Använd inte denna apparat nära vatten.
6) Rengör bara med en torr trasa.
7) Blockera inga ventilationsöppningar. Installera i enlighet med tillverkarens anvisningar.
8) Installera inte enheten nära värmekällor som värmeelement, värmespjäll, spisar eller andra apparater (inklusive förstärkare) som producerar värme.
9) Förstör inte säkerhetssyftet med den polariserade stickkontakten eller jordkontakten. En polariserad kontakt har två stift, det ena bredare än det andra. En jordkontakt har tre stift, det tredje avsett för jordningen. Det breda stiftet och jordningsstiftet är för din säkerhet. Om den medföljande kontakten inte passar i uttaget, rådfråga en elektriker om utbyte av uttaget.
10) Placera anslutningssladden så att den inte trampas på eller är sträckt, särskilt vid stickkontakter och det ställe där den sitter fast i apparaten.
11) Använd bara tillbehör som specificeras av tillverkaren.
12) Använd bara rullbord, ställ, fästanordning eller bord som specificeras av tillverkaren eller säljs med apparaten. Var försiktig när rullbord används så att inte apparaten skadas genom fall.
13) Ta ut stickkontakten under åskväder eller när apparaten inte används under lång tid.
14) All service ska skötas av utbildad servicepersonal. Service behövs när apparaten har skadats på något sätt, som när anslutningssladd eller stickkontakt skadats, när man har spillt vätska på spelaren eller föremål har fallit på maskinen, den har utsatts för regn eller fuktighet, inte fungerar normalt, eller har tappats.

Hantera försiktigt

- Innan andra komponenter ansluts till spelaren måste de vara avstängda.
- Flytta inte spelaren medan en skiva spelas. Skivan kan repas eller gå sönder och spelarens inre delar kan skadas.
- Placera inte en blomvas med vatten eller små metallföremål ovanpå spelaren.
- Var noga med att inte sticka in handen i skivstationen.
- Placera ingenting annat än skivor i skivstationen.
- Externa störningar som åskväder eller statisk elektricitet kan påverka spelarens normala funktion. Stäng av spelaren om det händer, och sätt sedan på den igen, eller ta ut och sätt sedan in stickkontakten i uttaget igen. Spelaren kommer att fungera normalt.
- Var noga med att ta ut skivan och stänga av spelaren när den har använts.
- Ta ut stickkontakten ur vägguttaget när du inte avser att använda apparaten på lång tid.
- Rengör skivor genom att torka i en rak linje inifrån och utåt.

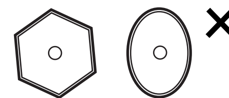
Underhåll av skåpet

Var av säkerhetsskäl noga med att dra ut stickkontakten.

- Använd inte bensen, thinner eller andra lösningsmedel.
- Torka höljet med en mjuk trasa.

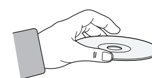
Använd skivor med

- Använd skivor med regelbunden form.
  Om en oregelbunden skiva (en skiva med speciell form) används kan spelaren skadas.



Hur man håller en skiva

- Undvik att beröra den yta på en skiva som används för in- och avspelning.



DVD-RAM, DVD-RW och DVD-R

- Rengör med en valfri DVD-RAM/PD-skivrengörare (LF-K200DCA1 om den finns tillgänglig). Använd inte rengörare eller trasor för CD för att rengöra DVD-RAM/DVD-RW/DVD-R-skivor.



DVD-Video, Ljud-cd

- Torka bort smuts eller föroreningar på skivan med en mjuk trasa.

Tänk även på detta

- Skriv inte på den tryckta sidan med kulspets- eller blyertspenna.
- Använd inte rengöringssprayer eller antistatiska medel. Använd inte heller flyktiga kemikalier som bensen eller thinner.
- Fäst inte etiketter eller självhäftande papper på skivan (Använd inte skivor med rester av klister eller delvis bortskrapade etiketter)
- Använd inte repfria skydd eller omslag.
- Använd inte skivor där man har tryckt med etikettskrivare som finns på marknaden.
- Använd inte skeva eller trasiga skivor.

Skivförvaring

Tänk på i vilken miljö du förvarar skivorna eftersom de är känsliga för yttre påverkan.

- Förvara inte i direkt solljus.
- Förvara på en sval ventilerad plats.
- Lagra vertikalt.
- Förvara i rent skyddsomslag.
- Om du plötsligt flyttar dind DVD-spelare från en kall till en varm plats kan kondens på de verksamma delarna och linsen orsaka onormal uppspelning. Om detta händer, ta bort skivan och vänta en-två timmar med strömmen påslagen innan ny uppspelning görs.

Skivspecifikationer

Dvd-video

- En digital optisk skiva (digital versatile disc – DVD) kan innehålla upp till 135 minuter film, ljud på åtta språk och textremsor på 32 språk. Den är utrustad med MPEG-2 bildkompression och Dolby digital surrounding och ger dig en levande och klar föreställning med kvalitetsbilder i ditt eget hem.
- Vid övergång från det första till det andra lagret på en DVD-skiva med dubbla lager kan det bli ett ögonblicks störning i bild och ljud. Det är inte något fel på enheten.
- Så snart en DVD-R/RW som spelats in i videoläge slutförts blir den en DVD-Video.

Ljud-cd

- En ljudskiva där 44,1 kHz PCM audio har spelats in.
- Spelar upp ljud i CD-DA-format från CD-R och CD-RW-skivor. Det kan tänkas att enheten inte kan spela upp vissa CD-R eller CD-RW-skivor på grund av inspelningsförhållanden.

CD-R/RW

MP3 CD-R/RW

- Bara CD-R skivor med MP3-filer inspelade med ISO9660 eller JOLIET format kan spelas upp.
- Bara MP3-filer med filändelserna ".mp3" eller ".MP3" kan spelas.
- För MP3-filer inspelade med VBR (variabel bithastighet) från 32 kBps till 320 kBps kan delar av ljudet försvinna.
- Spelbara bithastigheter sträcker sig från 56 kBps till 320 kBps.
- Enheten kan hantera maximalt 1000 filer och kataloger.

JPEG CD-R/RW

- Bara JPEG-filer med filändelsen ".jpg" eller ".jpg" kan användas.
- Enheten kan hantera maximalt 1000 filer eller kataloger.
- Maximal storlek på progressive JPEG är 3 Mpixels.
- MOTION JPEG kan nte användas.

Använda CD-R/RW

- Använd en CD-R/RW på 700 Mb (80 minuter). Om det är möjligt skall du inte använda en 800 Mb (90 minuter) eftersom det inte är säkert att denna kan spelas upp.
- Om CD-R/RW-skivan inte spelades in i ett sammanhållet tidsintervall kan du råka ut för en försening i i början av uppspelningen och alla inspelade filer kanske inte kan spelas upp.
- Vissa CD-R/RW-skivor kan eventuellt inte spelas på enheten beroende på den anordning som användes för att bränna dem. För innehåll inspelat på CD-R/RW media från cd för personligt bruk kan spelbarheten variera beroende på innehåll och skivor.

Använda MPEG4-skivor

- Skiva: CD-R/RW, DVD-R/RW/RAM
- MPEG4-filer med följande filtillägg kan spelas. : .avi, .mpg, .mpeg, .divx, .AVI, .MPEG, .DIVX (utom .MPG)
- MPEG4 codec-format: DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX-Pro, XviD
- Tillgängliga audioformat: "MP3", "MPEG", "WMA", "LPCM", "AAC", "Ogg"
- Filformat för textremsor som stöds: .smi, .srt, .psb, .txt, .ass

Upp- och inspelning av DVD-R-skiva

- När en DVD-R som är inspelad i Video Mode (Videoläge) är avslutad blir den en DVD-Video.
- Du kan spela in på tillgängligt utrymme på skivan och redigera, till exempel lägga in titlar eller radera program innan inspelningen slutförs.
- När program raderas från en DVD-R blir inte det utrymmet tillgängligt. När man har spelat in på ett utrymme på en DVD-R är detta inte längre tillgängligt för inspelning vare sig inspelningen raderas eller inte.
- Det tar omkring 30 sekunder för enheten att komplettera inspelningsinformationen efter det att inspelningen avslutats.
- Denna produkt optimerar DVD-R för varje inspelning. Detta genomförs när du påbörjar inspelningen efter att ha satt i skivan eller startat enheten. Inspelning på en skiva kan bli omöjlig om optimering genomförs alltför många gånger.
- Uppspelning kan i vissa fall vara omöjlig beroende på inspelningsförhållanden.
- Enheten kan spela upp DVD R-skivor inspelade och slutförda med en Samsung-videospelare. Det kan vara omöjligt att spela upp vissa DVD-R-skivor beroende på skivan och inspelningsförhållandena.

Upp- och inspelning av DVD-RW-skiva

- Inspelning och uppspelning kan genomföras på DVD-RW-skivor i båda lägena Video (Video) och VR (VR).
- Så snart en DVD-RW som spelats in i VR- eller videoläge slutförts kan du inte utföra ytterligare inspelning.
- Så snart en DVD-RW inspelad i videoläge slutförts blir den en DVD-video.
- I båda lägena kan uppspelning ske både före och efter det att den slutförts, men ytterligare inspelning, radering och redigering kan inte utföras när skivan har slutförts.

- Om du vill spela in skivan i VR-läge och senare vill spela in i videoläge, se till att du utför en formatering. Var noga när du väljer åtgärden Formatera eftersom alla inspelade data kan gå förlorade.
- En tom DVD-RW-skiva initialiseras till VR-läge första gången den initialiseras.
- **DVD-RW (VR-läge)**
  - Detta är ett format som används för att spela in data på en DVD-RAM eller DVD-RW-skiva. Du kan spela in flera titlar, redigera, ta bort, delvis ta bort, skapa en spellista osv.
  - En skiva som spelats in i detta läge kan inte spelas upp på en existerande DVD-spelare.
- **DVD-RW (videoläge)**
  - Detta är ett format som används för att spela in data på en DVD-RW eller DVD-R-skiva. Skivan kan spelas upp på en existerande DVD-spelare när den väl har slutförts.
  - Om en skiva som har spelats in i videoläge på en annan tillverkares spelare men inte har slutförts, kan du inte spela upp eller göra ytterligare inspelning på den med denna DVD-spelare.

In- och uppspelning av DVD-RAM-skiva

- Försäkra dig om att inspelningsläget är VR-läge. Annars kommer produkten inte att kunna spela upp inspelningen.
- Du kan inte spela en DVD-RAM på de flesta DVD-spelare på grund av kompabilitetsproblem.
- Bara DVD-RAM-skivor i i standardversion 2.0 kan spelas på denna enhet.
- DVD-RAM som spelats in på den här enheten kanske inte fungerar på andra DVD-komponenter. Se spelarens användarmanual för att avgöra kompatibiliteten med DVD-RAM-skivorna.
- För DVD-RAM-skivor av kassettyp skall du ta bort kassetten och använda enbart skivan.

KOPIERINGSSKYDD

- Många DVD-skivor är kodade med kopieringsskydd. På grund av detta ska du enbart ansluta din DVD-spelare direkt till din teve, inte till en VCR. Anslutning till en VCR resulterar i störningar i bilden från kopieringsskyddade DVD-skivor.
- Den här produkten innefattar skyddsteknologi med upphovsrätt som skyddas med anspråk på vissa US patent och andra delete upphovsrätter ägda av Macrovision Corporation och andra upphovsrättsinnehavare. Användning av denna skyddsteknologi måste auktoriseras av Macrovision Corporation, och är avsedd för visning hemma och annan begränsad visning såvida inte Macrovision Corporation har auktoriserat det. Isärmontering är förbjuden.

Program- och skrivskydd

DVD-spelaren kan låta dig skydda innehållet på dina skivor enligt nedan.
- Programskyddad: Se sidan 72 “Låsa(Skydda) en titel”
- Skivskyddad: Se sidan 84 “Skivskydd”

❊ DVD-RAM/DVD-RW/DVD-R skivor som inte är kompatibla med DVD-VIDEO format kan inte spelas på denna produkt.

❊ För ytterligare information om inspelningskompatibilitet för DVD bör du kontakta din DVD-RAM/DVD-RW/DVD-R-tillverkare.

❊ Om du använder DVD-RAM, DVD-RW-eller DVD-r-skivor av dålig kvalitet kan du råka ut för något eller flera av
följande oväntade fel: inspelningsfel, förlust av inspelat eller redigerat material samt skador på spelaren.

Använd inte följande skivor!

- LD, CD-G, CD-I, video-CD,, CD-ROM, DVD-ROM, DVD+R och DVD+RW-skivor ska inte användas i denna produkt.
  [OBS]
  Skivtyper som kan spelas upp: CD/CD-R/CD-RW/MP3/JPEG/DVD-video/DVD-RAM/DVD-RW/DVD-R-skiva som har spelats in i videoläge på en annan komponent. Den kan bara spelas upp efter att ha slutförts.
- Vissa kommersiella skivor och DVD-skivor köpta i andra länder kanske inte är spelbara på denna produkt. När dessa skivor spelas visas antingen ”No disc” eller ”Please check the regional code”.
- Om din DVD-RW-skiva är en illegal kopia eller inte är i DVD-videoformat kan den också vara omöjlig att spela upp.

❊ Vi rekommenderar användning av skivorna i tabellen eftersom det är bekräftat att de är kompatibla med denna enhet. Andra skivor kanske inte fungerar.

Media	Varumärke	Hastighet
DVD-R	TDK	4x
	Beall	4x
	That's	4x
	Maxell	4x
	Panasonic	4x
	TDK	2x
	Maxell	2x
	Optodisc	2x
	Radius	2x
	Verbatim	2x
DVD-RAM	Maxell	3x
	Fujifilm	3x
	TDK	2x
	Panasonic	3x

Skiva	Max antal inspelningar
DVD-RAM	100,000
DVD-RW	1,000
DVD-R	1

- Vi tar inget ansvar för, eller lämnar kompensation för eventuella inspelningsfel, förlust av inspelat eller redigerat material samt skador på spelaren, som uppstått på grund av användning av skivor som vi inte rekommenderar.

Innehåll



Komma igång

Anslutning och förberedelser

Systemin-ställningar

Inspelning

Uppspelning

Redigering

Ytterligare Information

ALLMÄNT



DVD-spelaren gör att du kan spela in och spela upp digital video av hög kvalitet på DVD-RAM/DVD-RW/DVD-R-skivor. Du kan spela in och redigera digitala bilder på DVD-RAM/DVD-RW/DVD-R-skivor som om de var VCR-band.

Digital ljud- och bildinspelning och uppspelning av hög kvalitet.

Spela in upp till 16 timmar med en dubbelsidig 9,4 GB DVD-RAM-disk, och upp till 8 timmar med en 4,7 GB DVD-RAM/DVD-RW/DVD-R-skiva, beroende på inspelningsläge.

Valbara inspelningslägen

Du kan välja mellan fem olika inspelningshastigheter på din spelare, var och en med varierande inspelningskvalitet och –längd. EP(6 tim el. 8 tim)-läge ger längst inspelningstid. LP- och SP-lägen ger mindre tid men högre inspelningskvalitet, och XP-läge ger den högsta inspelningskvaliteten.

Automatisk tidjustering vid inspelning med timer

Om FR-läge väljs justeras bildkvaliteten automatiskt så att alla bilder kan spelas in under den bestämda tiden på tillgängligt skivutrymme (se sidan 48)

Skapa en DVD-videotitel genom att använda DVD-RW/DVD-R-skivor

Med DVD-spelaren kan du skapa dina egna DVD-videotitlar på 4,7 GB DVD-RW/DVD-R-skivor.

Kopiera data från en digital videokamera med ett DV-jack

Spela in video från DV enhet till skivor av typen DVD-RAM, DVD-RW eller DVD-R med ingången DV input (IEEE 1394-4pin/4pin). (se sidorna 45).

Högkvalitativ progressiv skanning

Progressiv skanning ger högre upplösning och en flimmerfri bild. 10-bitars 54-MHz DAC och 2D Y/C separeringskretsar medför högsta kvalitet för bilduppspelning och inspelning. (Se sidorna 21, 36.)

Ett varierande utbud av funktioner på ett användarvänligt sätt

Det integrerade menysystemet och meddelandefunktionen låter dig utföra önskade operationer både lätt och bekvämt. Med en DVD-RAM eller DVD-RW-skiva kan du redigera inspelade bilder, skapa en playlist och ordna bilder i en viss ordning enligt dina önskemål.

Spela upp MPEG4

DVD-spelaren kan spela upp MPEG4-format i .avi-filer.

DivX-certifiering

DivX, DivX Certified och logotyper associerade till dessa är varumärken som tillhör DivXNetworks, Inc och används under licens.



Innan du läser bruksanvisningen

Var noga med att kolla följande saker innan du läser bruksanvisningen.

Ikoner som används i manualen

Ikon	Term	Definition
DVD	DVD	Innebär en funktion som är tillgänglig i DVD eller DVD-R/DVD-RW-skivor som har spelats in och slutförts i videoläge.
RAM	RAM	Innebär en funktion som är tillgänglig i DVD-RAM.
RW	RW	Innebär en funktion som är tillgänglig i DVD-RW.
R	R	Innebär en funktion som är tillgänglig i DVD-R.
CD	CD	Innebär en funktion som är tillgänglig i en data-CD (CD-R eller CD-RW).
JPEG	JPEG	Innebär en funktion som är tillgänglig i databilds-CD (CD-R eller CD-RW).
MP3	MP3	Innebär en funktion som är tillgänglig i en data-CD (CD-R eller CD-RW där MP3 spelats in).
MPEG4	MPEG4	Det inbegriper en funktion som finns i data på CD-R/RW, DVD-R, RW, RAM.
!	Varning	Innebär ett läge där en funktion inte fungerar eller inställningar kan ändras.
	OBS	Innebär tips eller anvisningar på sidan som hjälper till att få funktionen att fungera.
	Enknapps-tryckning	En funktion som kan genomföras med en enda knapptryckning.
ANYKEY	Knappen ANYKEY	En funktion som kan användas med knappen ANYKEY.

Om användningen av denna bruksanvisning

1) Försäkra dig om att du känner till säkerhetsanvisningarna innan du använder produkten (se sidorna 2-5)
2) Om ett problem uppträder, kolla problemlösaren (se sidorna 88-91)

Upphovsrätt

Hur du använder DVD-spelaren

Steg 1 välj skivtyp

Denna enhet kan spela in på följande typer av skivor. Om du upprepade gånger vill spela in på samma skiva eller du vill redigera skivan efter inspelningen, välj en DVD-RW eller DVD-RAM-skiva som du kan spela in upprepade gånger på. Om du vill spara inspelningen utan ändringar, välj en DVD-R som inte kan spelas in på igen.







Steg 2 Formatera skivan för att starta inspelningen

Till skillnad från en videobandspelare startar DVD-spelaren automatiskt formateringen när en oanvänd skiva sätts i. Det behövs för att förbereda inspelningen på en skiva.

Använda en DVD-RAM

Denna typ av skiva kan formateras till DVD-videoinspelningsformat (VR-läge). Du kan redigera inspelade bilder och skapa en playlist och ordna bilder i en särskild ordning efter dina önskemål.

Använda en DVD-RW

Denna typ av skiva kan formateras till antingen DVD-video-format (videoläge) eller DVD-videoinspelningsformat (VR-läge). Ett meddelande med en fråga om du vill formatera i VR-läge eller inte visas när en oanvänd skiva sätts i. Du kan spela en video-skiva på olika DVD-komponenter i VR-läge vilket innebär större möjligheter till redigering.

Använda en DVD-R

Denna typ av skiva kan formateras till DVD videoformat. När formateringen är klar kan du spela in på skivan. Du kan spela denna typ av skiva på olika DVD-komponenter bara när den har slutförts.


OBS

- Det går endast att använda antingen läget VR (VR) eller Video (Video) på en DVD-RW, aldrig båda samtidigt.
- Du kan byta DVD-RW-format till ett annat genom att återinitialisera. Lägg märke till att information på skivan kan försvinna när du byter format.

Steg 3 Inspelning

Det finns två olika inspelningsmetoder, Direct Recording (Direktinspelning) och Timer Recording (Timerinspelning). Timer Recording (Timerinspelning) klassificeras som ett datum: Once(dd/mm(MON)) (En gång(dd/mm(MÅN))), Every Day (Varje dag), MON-SAT (MÅN-LÖR), Every SAT (Varje LÖR) etcetera som Inspelningsläge: XP (högkvalitetsläge), SP (standardkvalitetsläge), LP (långt inspelningsläge) och EP (utökat läge) med avseende på inspelningsläget.
När inspelningen är inställd på läget FR spelas den högsta bildkvaliteten in oavsett återstående tid på skivan.



Steg 4 Uppspelning

Du kan välja titeln du vill spela upp på en meny som visas och sedan starta uppspelningen omedelbart.
En DVD består av sektioner som kallas för titlar, och undersektioner som kallas kapitel.
Under en inspelning skapas en titel mellan de två punkterna där du startar och avslutar en inspelning.
Kapitel skapas automatiskt när du avslutar en inspelning på en skiva av typen DVD-R / DVD-RW i Videoläget.
Kapitlens längd (intervallet mellan kapitlen) varierar beroende på inspelningsläget.



Steg 5 Redigera en inspelad skiva

Det är enklare att redigera en skiva än ett konventionellt videoband. Spelaren stöder många olika redigeringsfunktioner, fungerar bara med DVD-skivor.

Med en lättanvänd redigeringsmeny kan du använda olika redigeringsfunktioner så som, radera, kopiera, byt namn och lås etcetera i en inspelad titel.

Skapa en spelningslista (DVD-RAM/-RW i läget VR)
Med den här spelaren kan du skapa en ny spelningslista på samma skiva och redigera den utan att ändra originalinspelningen.



Steg 6 Avsluta och spela upp på andra DVD-komponenter

För att spela upp din DVD på andra DVD-komponenter, måste den vara avslutad. Först skall du avsluta alla redigerings- och inspelningsarbeten och sedan avsluta skivan.

När du använder en DV-DRW-skiva i VR-läget.
Även om avslutning i allmänhet är onödig när du spelar upp skivan på en komponent som är kompatibel med VR-läget skall en avslutad skiva användas för uppspelning.

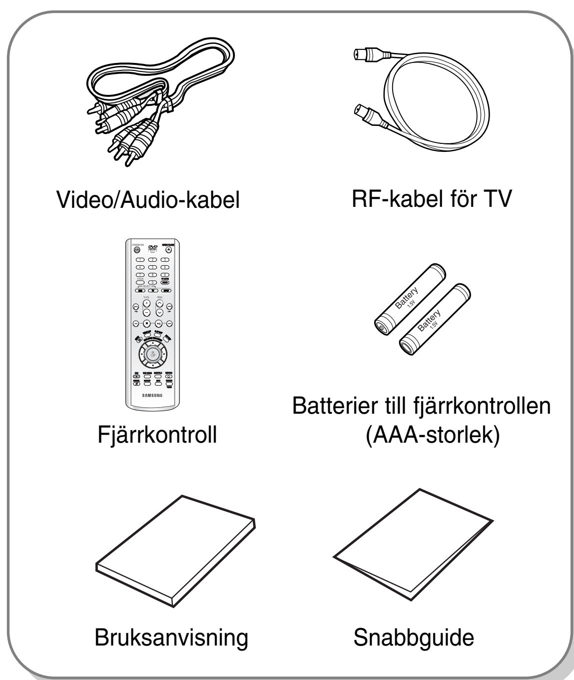
När du använder en DVD-RW-skiva i Video-läget.
Skivan skall vara avslutad för att kunna spelas upp på någon annan enhet än den här spelaren. Det går inte att göra fler redigeringar eller inspelningar på skivan när den har avslutats.

När du använder en DVD-R-skiva
Skivan måste avslutas för att det skall gå att spela upp den på en annan komponent än den här spelaren.
Det går inte att redigera eller spela in på en skiva när den har avslutats.

Packa upp

Tillbehör

Kontrollera de medföljande tillbehören nedan..



Förbereda fjärrkontrollen

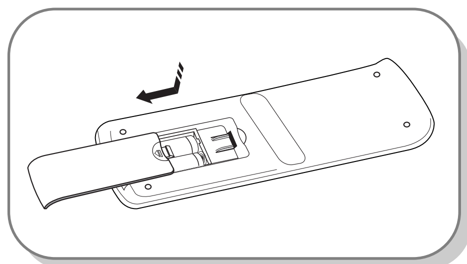
Sätt i batterierna i fjärrkontrollen

- Öppna batteriluckan på baksidan av fjärrkontrollen.
- Sätt i två batterier av typen AAA.
  Se till att batteriernas poler (+ och -) hamnar rätt.
- Sätt tillbaka batteriluckan.

Om fjärrkontrollen inte fungerar som den skall:

- Kontrollera batteriernas polaritet + - (torrbatterier)
- Kontrollera om batterierna är tomma.
- Kontrollera om fjärrkontrollens fjärrsensor är blockerad.
- Kontrollera om det finns fluorescerande ljus i närheten.

Avyttrande av batterier skall ske i enlighet med lokala miljöregler.
Släng dem inte med hushållssoporna.



Ställa in fjärrkontrollen

Det går att styra vissa funktioner på en TV från en annan tillverkare med den här fjärrkontrollen. Knapparna för styrfunktioner omfattar:

knapparna STANDBY/ON, PROG ∧/∨, TV VOL +/-, Sifferknapparna, TV MUTE och INPUT.



Följ instruktionerna nedan för att se om din tv är kompatibel eller inte.

1. Slå på tv:n.
2. Rikta fjärrkontrollen mot tv:n.
3. Tryck på knappen STANDBY/ON på TV:n och ange den tvåsiffriga koden som motsvarar fabrikatet på din tv genom att trycka på motsvarande sifferknappar.

Styrbara TV-koder

FABRIKAT	KNAPP
SAMSUNG	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09
AIWA	82
ANAM	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18
BANG & OLUFSEN	57
BLAUPUNKT	71
BRANDT	73
BRIONVEGA	57
CGE	52
CONTINENTAL EDISON	75
DAEWOO	19, 20, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
EMERSON	64
FERGUSON	73
FINLUX	06, 49, 57
FORMENTI	57
FUJITSU	84
GRADIENTE	70
GRUNDIG	49, 52, 71
HITACHI	60, 72, 73, 75
IMPERIAL	52
JVC	61, 79
LG	06, 19, 20, 21, 22, 78
LOEWE	06, 69
LOEWE OPTA	06, 57
MAGNAVOX	40
METZ	57
MITSUBISHI	06, 48, 62, 65
MIVAR	52, 77
NEC	83
NEWSAN	68
NOBLEX	66
NOKIA	74
NORDMENDE	72, 73, 75
PANASONIC	53, 54, 74, 75
PHILIPS	06, 55, 56, 57
PHONOLA	06, 56, 57
PIONEER	58, 59, 73, 74
RADIOLA	06, 56
RADIOMARELLI	57
RCA	45, 46
REX	74
SABA	57, 72, 73, 74, 75
SALORA	74
SANYO	41, 42, 43, 44, 48
SCHNEIDER	06
SELECO	74
SHARP	36, 37, 38, 39, 48
SIEMENS	71
SINGER	57
SINUDYNE	57
SONY	35, 48
TELEAVA	73
TELEFUNKEN	67, 73, 75, 76
THOMSON	72, 73, 75
THOMSON ASIA	80, 81
TOSHIBA	47, 48, 49, 50, 51, 52
WEGA	57
YOKO	06
ZENITH	63

Resultat: Om din tv är kompatibel med fjärrkontrollen kommer den att stängas av.
Den är nu programmerad att fungera med fjärr-kontrollen.


OBS

- Om det finns flera koder till ditt tv-fabrikat provar du dem en i taget tills du hittar en som fungerar.
- Om du byter ut fjärrkontrollens batterier måste du ange fabrikatskoden igen.

Du kan styra tv:n med följande knappar efter TV-knappen.

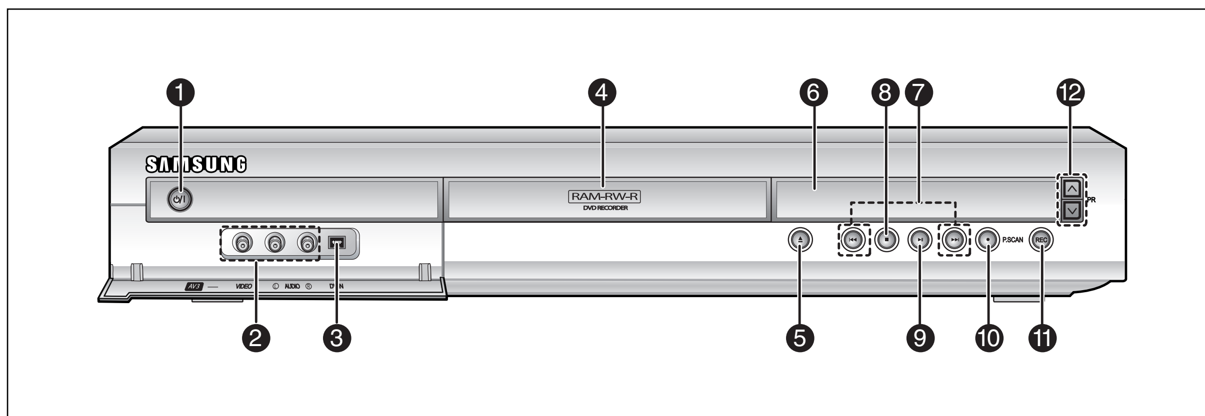
Knapp	Funktion
STANDBY/ON	Används för att sätta på eller stänga av tv:n.
INPUT	Används för att välja en extern källa.
TV VOL (+ eller -)	Används för att ändra volymen på tv:n.
PROG (∧ eller ∨)	Används för att välja önskad kanal.
TV MUTE	Används för att sätta på eller stänga av ljudet.
0~9	Används för att mata in siffror direkt.


OBS

- Det är inte säkert att alla funktioner fungerar med alla tv-apparater. Om det uppstår problem skall du styra tv:n direkt.

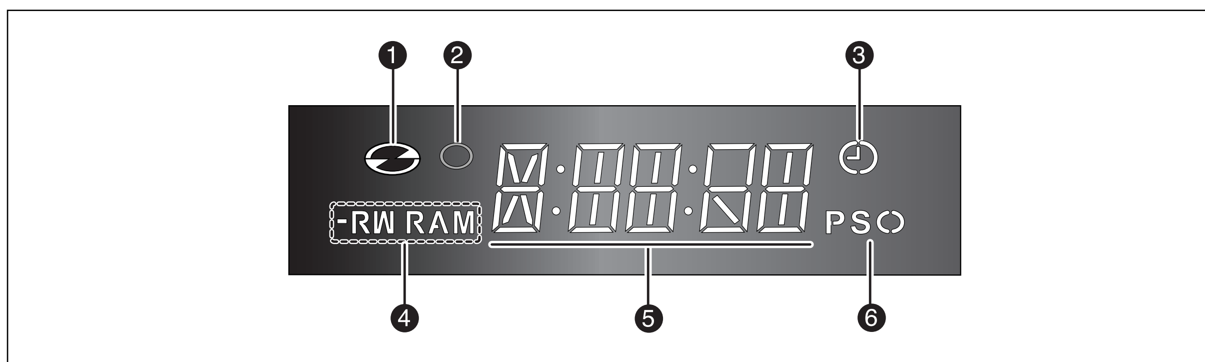
Beskrivning

Frontpanel (DVD-R120)



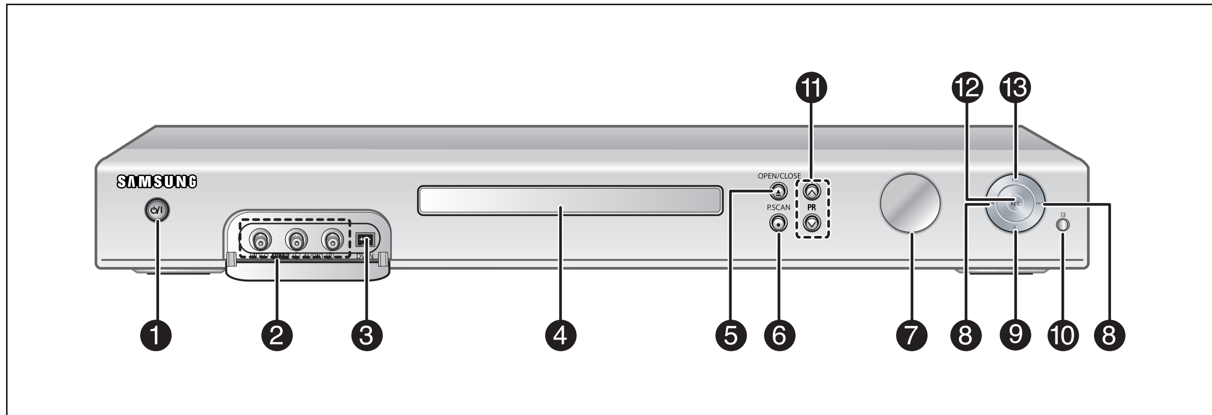
1. **STANDBY/ON**
Sätter på eller stänger av spelaren.
2. **AV3 INPUT**
Anslutning för extern utrustning.
3. **DV-INPUT**
Anslutning för extern digital utrustning med en DV-anslutning.
(som exempelvis en videokamera)
4. **SKIVFACK**
Öppnas för att ta emot en skiva.
5. **OPEN/CLOSE**
Öppnar och stänger skivfacket.
6. **DISPLAY**
Visar uppspelningsstatus, titel/ kapitel/ tid etc.
7. **SEARCH/SKIP**
Hoppar till nästa titel/kapitel/spår eller tillbaka till föregående titel/kapitel/spår.
8. **STOP**
Stoppar uppspelning av skiva.
9. **PLAY/PAUSE**
Spelar upp eller pausar en uppspelning eller en inspelning.
10. **P.SCAN**
Väljer läget progressiv skanning.
11. **REC**
Startar en inspelning.
12. **PR (∧∨)**
Väljer förinställda tv-kanaler.
Samma som knappen PROG på fjärrkontrollen.

Frontpanelens display (DVD-R120)



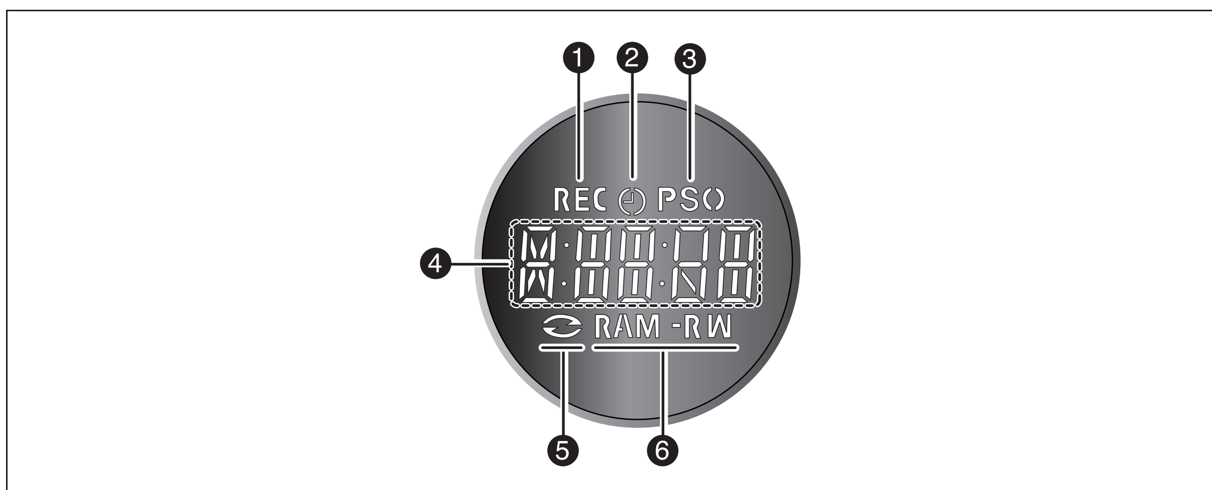
1. Lyser när en skiva är laddad.
2. Lyser i inspelningsläge.
3. Lyser för att indikera timerinspelningsläge.
4. Lyser när en skiva av typen -R/RW/RAM är laddad.
5. Indikator för aktuell speltid/klocka/status.
6. Lyser i läget progressiv skanning.

Frontpanel (DVD-R121)



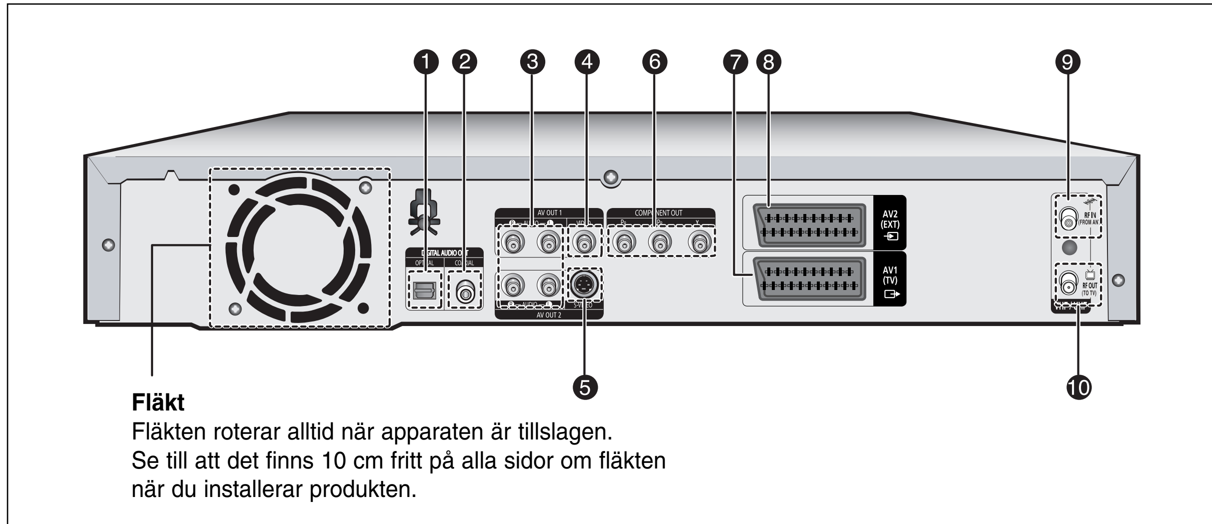
1. **STANDBY/ON**
   Sätter på eller stänger av spelaren.
2. **AV3 INPUT**
   Anslutning för extern utrustning.
3. **DV-INPUT**
   Anslutning för extern digital utrustning med en DV-anslutning.
   (som exempelvis en videokamera)
4. **SKIVFACK**
   Öppnas för att ta emot en skiva.
5. **OPEN/CLOSE**
   Öppnar och stänger skivfacket.
6. **P.SCAN**
   Väljer läget progressiv skanning.
7. **DISPLAY**
   Visar uppspelningsstatus, titel/ kapitel/ tid etc.
8. **SEARCH/SKIP**
   Hoppar till nästa titel/kapitel/spår eller tillbaka till föregående titel/kapitel/spår.
9. **STOP**
   Stoppar uppspelning av skiva.
10. **Mottagare för fjärrkontrollen**
11. **PR (∧∨)**
   Väljer förinställda tv-kanaler.
   Samma som knappen PROG på fjärrkontrollen.
12. **REC**
   Startar en inspelning.
13. **PLAY/PAUSE**
   Spelar upp eller pausar en uppspelning eller en inspelning.

Frontpanelens display (DVD-R121)



1. Lyser i inspelningsläge.
2. Lyser för att indikera timerinspelningsläge.
3. Lyser i läget progressiv skanning.
4. Indikator för aktuell speltid/klocka/status.
5. Lyser när en skiva är laddad.
6. Lyser när en skiva av typen -R/RW/RAM är laddad.

Bakre panel



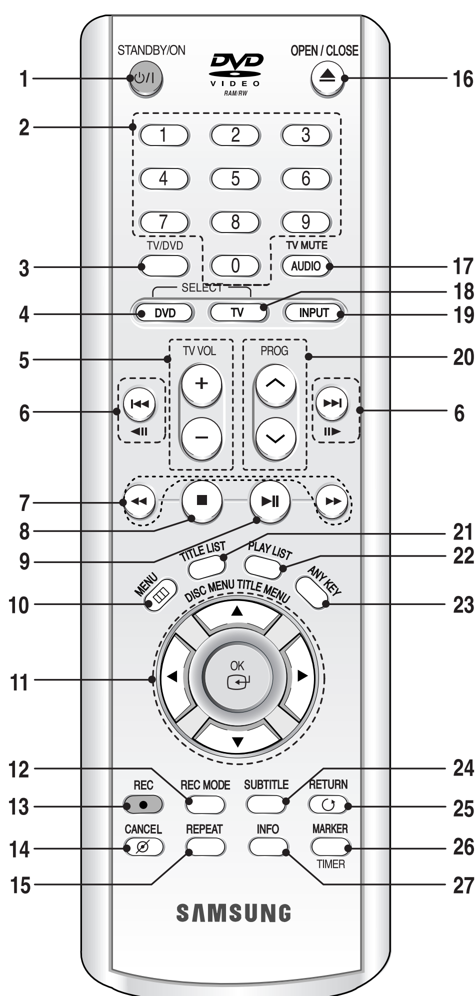
Fläkt
Fläkten roterar alltid när apparaten är tillslagen.
Se till att det finns 10 cm fritt på alla sidor om fläkten när du installerar produkten.

1. **DIGITAL AUDIO OUT(OPTISK)**
   Anslutning för en förstärkare med en digital optisk audioanslutning.
2. **DIGITAL AUDIO OUT(KOAXIAL)**
   Anslutning för en förstärkare med en digital koaxial audioanslutning.
3. **AUDIO OUT**
   Anslutning för audio in från en extern enhet med audiokablar.
4. **VIDEO OUT**
   Anslutning för extern enhet med en videokabel.
5. **S-VIDEO OUT**
   Anslutning för extern enhet med en S-videokabel.
6. **COMPONENT VIDEO OUT**
   Anslutning för utrustning som har Komponent-video-utgång.
7. **AV1(TV) OUTPUT SCART-anslutning.**
8. **AV2(EXT) INPUT SCART-anslutning.**
9. **In från antennanslutning**
10. **Ut till TV-anslutning**


OBS

- Antennanslutningen överför inte utsignaler från DVD-spelaren. För att titta på en DVD på din TV måste du ansluta audio/videokablar.

Genomgång av fjärrkontrollen



1. **Knappen STANDBY/ON**
2. **Sifferknappar**
3. **Knappen TV/DVD**
4. **Knappen DVD**
   Tryck på denna när du vill använda DVD-inspelning.
5. **Knapparna TV VOL**
   Justering av TV-volymen.
6. **Knapparna Reverse/Forward**
   Tryck på dessa för att hoppa framåt eller bakåt på en skiva. De här knapparna fungerar också som STEP-knappar. Varje tryckning spelar en ruta fram eller bak (se sidan 55).
7. **Knapparna Reverse/Forward Search**
   Tryck på dessa för att söka framåt eller bakåt på en skiva.
8. **Knappen Stop**
   Tryck på denna för att stoppa en skiva.
9. **Knappen Play/Pause**
   Tryck på denna för att spela upp/pausa en skiva.
10. **Knappen MENU**
    Visar DVD-spelarens inställningsmeny.
11. **Knapparna OK/DIREKTION (knapparna ▲ / ▼ / ◄ / ►)**
12. **Knappen REC MODE**
    Den här knappen visar inspelningsstatus (XP/SP/LP/EP).
13. **Knappen REC**
    Används för att göra en inspelning på en DVD-RAM/-RW/-R-skiva.
14. **Knappen CANCEL**
15. **Knappen REPEAT**
    Med denna knapp kan du repetera ett kapitel, ett spår eller en skiva.
16. **Knappen OPEN/CLOSE**
    Öppnar och stänger skivfacket.
17. **Knappen AUDIO/TV MUTE**
    Med den här knappen kan du använda olika funktioner på en skiva. (DVD-läge)
    Eller stänga av ljudet. (TV-läge)
18. **Knappen TV**
    Tryck på denna för att använda TV.
19. **Knappen INPUT**
    Välj ingångssignal vid läget för extern insignal (PROG, AV input eller DV INPUT).
20. **PROG Knapp**
    Väljer förinställda kanaler i en specifik ordning. Samma som knapparna **PR** på frontpanelen.
21. **Knappen TITLE LIST/DISC MENU**
    Använd denna för att gå in i menyn View Recording list/Disc (Visa inspelningslista/skiva).
22. **Knappen PLAY LIST/TITLE MENU**
    Använd denna för att återgå till Title menu (Titelmenyn) eller för att visa listan över inspelade filer.
23. **Knappen ANYKEY**
    Använd denna för att se den spelade skivans status.
24. **Knappen SUBTITLE**
    Tryck på denna för att byta DVD:ns textningsspråk.
25. **Knappen RETURN**
    Återgår till föregående meny.
26. **Knappen MARKER/TIMER**
    Använd denna för att markera en position under uppspelning av en skiva.
    Tryck för att komma direkt till menyn Timer Recording (Timerinspelning).
    När du stoppar en skiva.
27. **INFO Knapp**
    Denna visar aktuella inställningar eller skivans status.

Anslutning och förberedelser

Det här avsnittet omfattar två anslutningsmetoder för DVD-spelaren till andra externa komponenter och nödvändiga initiala inställningslägen.

Snabböversikt

En snabböversikt presenteras i den här guiden som ger dig nog med information för att börja använda spelaren.

Ansluta DVD-spelaren



Extra anslutningar



Antenn + DVD-spelare + extern dekoder + TV



Annat sätt att ansluta video ut-kabeln



Annat sätt att ansluta audio ut-kabeln

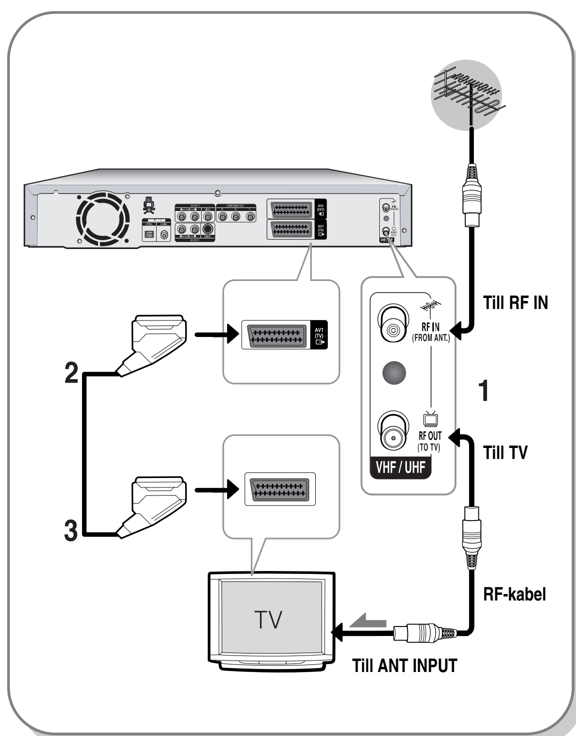


Ansluta till AV3, DV-ingången

Ansluta DVD-spelaren

Du kan ansluta DVD-spelaren till en TV med en SCART-kabel om TV-apparaten har en passande ingång.

1. Anslut RF-kabeln så som visas.
2. Anslut ena änden av SCART-kabeln till AV1-uttaget på DVD-spelarens baksida.
3. Anslut den andra änden i rätt uttag på tv:n.
4. Anslut DVD-spelaren och tv:n
5. Slå på DVD-spelaren och tv:n.
6. Tryck på knappen INPUT på tv:ns fjärrkontroll tills bildsignalen från DVD-spelaren visas på TV-skärmen.

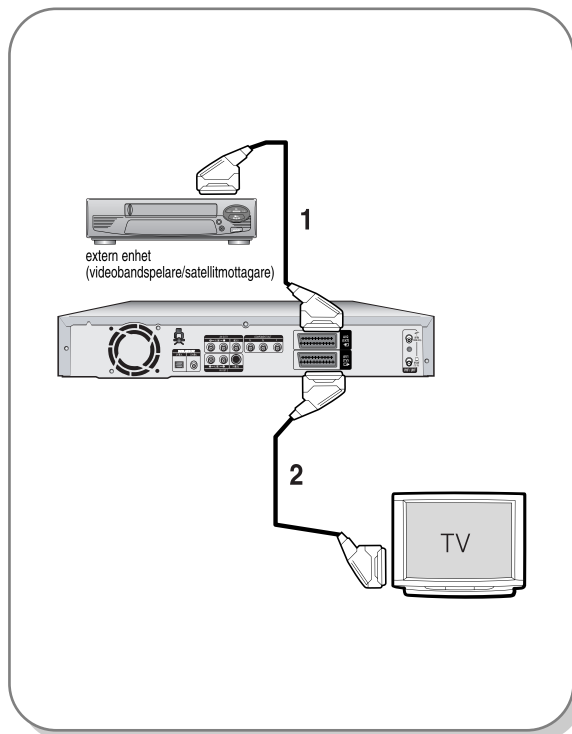



OBS

- RF-anslutningen på produkten sänder enbart signaler från tv:n.
  Du måste ansluta en SCART-kabel eller audio/videokablar om du vill titta på en DVD via DVD-spelaren.
- TV-läge
  Tryck på knappen TV/DVD på fjärrkontrollen så att ”TV” visas på LED-skärmen på framsidan (eller stäng av DVD-spelaren).
  Sedan kan du titta på program som tas emot via RF-kabeln.

Extra anslutningar

Du kan ansluta DVD-spelaren till en satellitmottagare eller digitalmottagare.



- DVD-läge

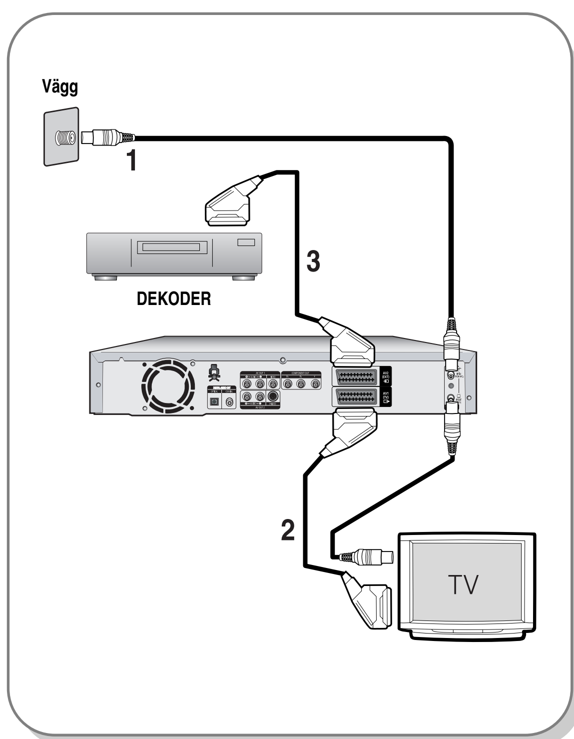
1. Anslut AV2-kontakten på DVD-spelaren och videobandspelaren/satellitmottagaren eller digitalmottagaren med en SCART-kabel.
2. Anslut AV1-kontakten till SCART AV-kontakten på tv:n.
3. Slå på DVD-spelaren, videobandspelaren/satellitmottagaren eller digitalmottagaren och tv:n.
4. Ställ in Input mode (Ingångsläge) på AV2.

- TV-läge

1. Tryck på knappen TV/DVD på fjärrkontrollen så att “TV” visas på LED-skärmen på framsidan (eller stäng av DVD-spelaren).
2. Du kan titta på program via en satellit- eller digitalmottagare som är ansluten till DVD-spelaren även när DVD-spelaren är avstängd.

Antenn + DVD-spelare + extern dekoder + TV

Om du ansluter en extern dekoder till DVD-spelaren kan du spela in kodade kanaler (exempelvis CANAL+) som tas in genom den inbyggda tv-mottagaren i DVD-spelaren.



1. Anslut RF-antennkablarna så som visas.
2. Anslut spelarens AV1-anslutning till TV-apparatens SCART AV-anslutning med en SCART-kabel.
3. Anslut AV2-anslutningen till en SCART AV-anslutning på dekodern.
4. För att titta på betal-tv betal-tv, t ex Canal Plus-program, skall du ställa in din DVD-spelare för att ta emot dessa signaler på skärmmenyn. (se sidan 28)

Annat sätt att ansluta video ut-kabeln

Det finns flera sätt att ta ut en videosignal utan att använda scart-kablar. Välj den av följande videoanslutningar nedan som passar dig bäst.

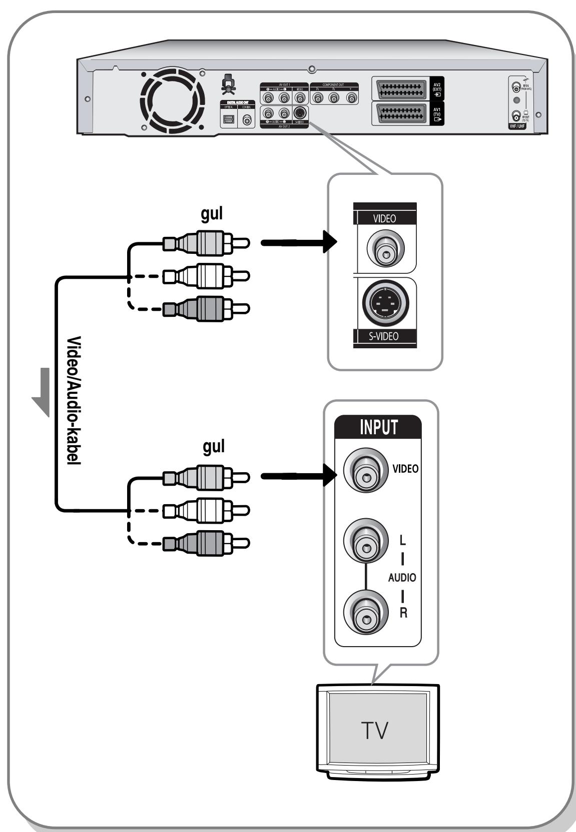
- **Fall 1 :** Ansluta till en Video (Komposit) -utgång
- **Fall 2 :** Ansluta till en S-videoutgång
- **Fall 3 :** Komponent-Video utgångar

S-Video, Komponent-video och progressiva utgångssignaler

- S-Video och komponent-video utgångar är endast tillgängliga om din TV stöder insignaler i form av S-Video eller komponent-video. Om S-Video eller Komponent-video utsignalerna inte fungerar skall du kontrollera TV-apparatens anslutningar och inställningarna för TV-apparatens insignal
- Jämfört med standard sammanflätad video dubblerar progressiv skanning mängden videolinjer som skickas till din tv vilket resulterar i en mer stabil, flimmerfri och klar bild. Detta är bara möjligt med en tv som stöder progressiv skanning.
- Progressiv skanningsutsignal (576p)
  "Konsumenten skall notera att inte alla HDTV-apparater är fullt kompatibla med den här produkten och att den kan skapa effekter som syns i bilden, om det skulle uppstå problem med progressiv skanning 576, rekommenderas det att användaren byter anslutningen till utgången 'standard definition'". Om du har frågor angående din TV-apparats kompatibilitet med denna 576p DVD-spelaren skall du kontakta din kundtjänst.

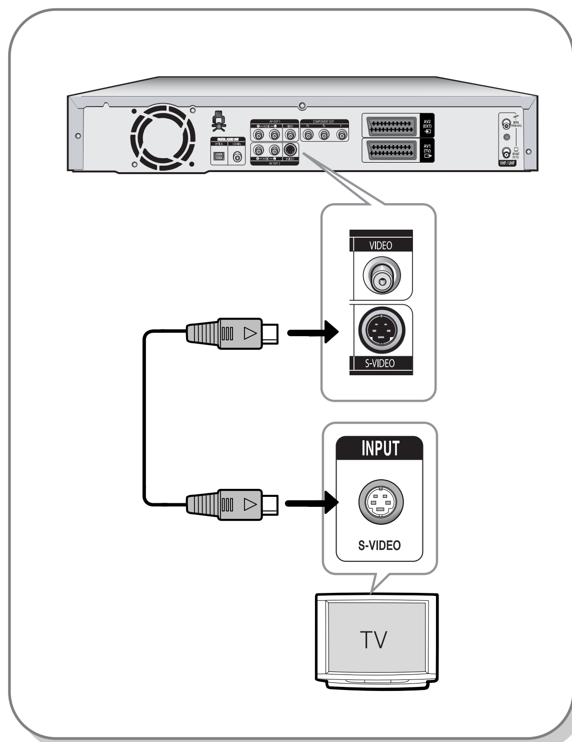
Fall 1 : Ansluta till en Video (Komposit) -utgång

1. Anslut videokabeln (gul) mellan VIDEO OUT (gul) på DVD-spelaren och VIDEO INPUT (gul) på din TV (eller AV-förstärkare).
   - Du kommer att kunna njuta av kvalitativa bilder.
2. Anslut audiokablarna (vit och röd) mellan AV AUDIO OUT på DVD-spelaren och AUDIO IN på TV-apparaten (eller AV-förstärkaren).
   (Se sidorna 21 till 22)



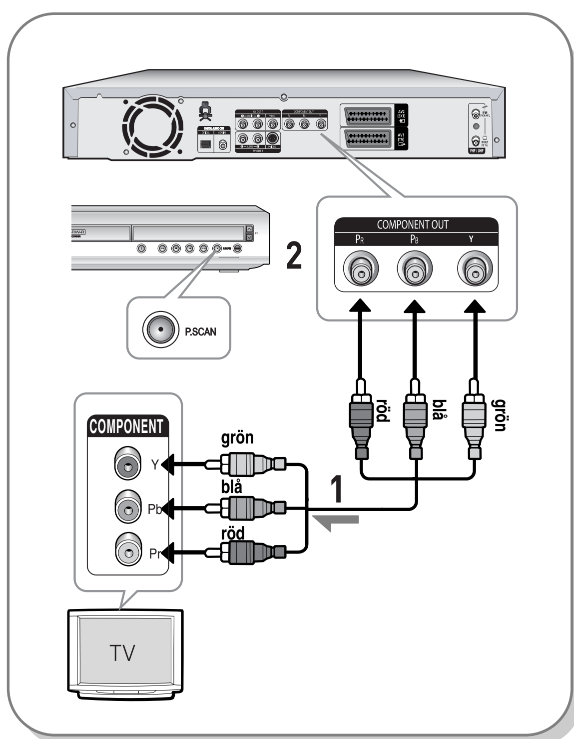
Fall 2 : Ansluta till en S-Video-utgång

1. Anslut S-Videokabeln (medföljer inte) mellan S-VIDEO OUT på DVD-spelaren och S-VIDEO INPUT på din TV (eller AV-förstärkare).
2. Anslut audiokablarna (vit och röd) mellan AUDIO OUT på DVD-spelaren och AUDIO IN på tv-apparaten (eller AV-förstärkaren).
   - Du får högkvalitativa bilder.



Fall 3 : Komponentvideo-utgång

1. Anslut komponent-videokablarna (medföljer inte) mellan COMPONENT OUT(Y,P_B,P_R)-anslutningarna på DVD-spelaren och COMPONENT IN(Y,P_B,P_R) på din TV.
2. Anslut audiokablarna (vit och röd) mellan AUDIO OUT på DVD-spelaren och AUDIO IN på tv-apparaten (eller AV-förstärkaren). (Se sidorna 21 till 22)
3. Se sidorna 35 till 36 efter anslutning. Du kommer att kunna njuta av högkvalitativa bilder med utmärkt färgåtergivning.
   - Du kommer att kunna njuta av högkvalitativa bilder med utmärkt färgåtergivning.



- Du kommer att kunna njuta av högkvalitativa bilder med utmärkt färgåtergivning.
- Göra audioanslutningar med OUT AUDIO L/R-anslutningarna eller Digital Audio Out-anslutningarna (optisk eller koaxial) när du använder S-VIDEO eller komponentkoppling.


OBS

- Försäkra dig om att de färgkodade anslutningarna sitter rätt. Y, P_B, P_R-komponentutgångarna på din DVD-spelare måste anslutas till exakt motsvarande komponentingångar på din TV.
- Progressiv inställning fungerar bara om Video Out är inställd på Komponent. (Se sidorna 35 till 36)

Annat sätt att ansluta audio ut-kabeln

Det finns flera sätt att ta ut en audiosignal utan att använda scart-kablar.
Välj den audioanslutning nedan som passar dig bäst.

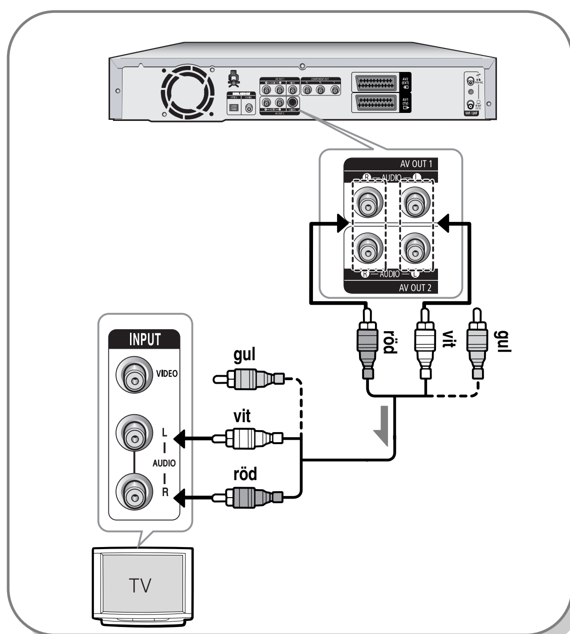
- **Fall 1 :** Ansluta till din TV
- **Fall 2 :** Ansluta till en stereoförstärkare med AV-utgångar
- **Fall 3 :** Ansluta till en AV-förstärkare med digital utgång

Tillverkad under licens från Dolby Laboratories. "Dolby" och symbolen double-D är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

"DTS" och "DTS Digital Out" är varumärken som tillhör Digital Theater Systems, Inc.

Fall 1 : Ansluta till din TV

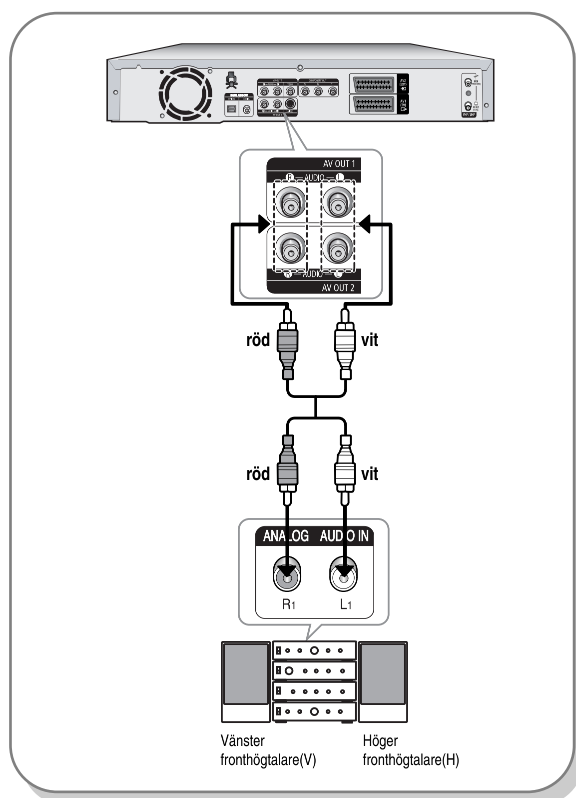
Om din TV har audioingångar, använd denna anslutning.



Anslutning och förberedelser

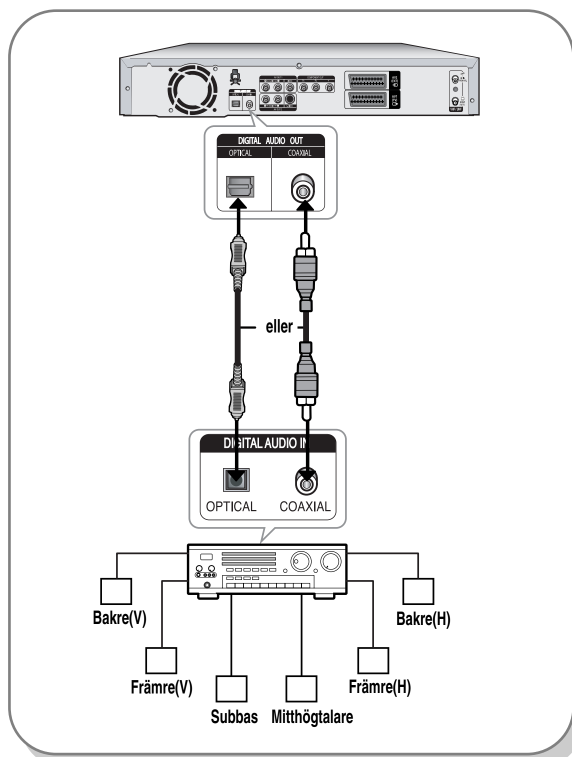
Fall 2 : Ansluta till en stereoförstärkare med AV-utgångar

Om din förstärkare bara har AUDIO INPUT ingångar (L och R) kan du använda AUDIO OUT-anslutningarna.



Fall 3: Ansluta till en AV-förstärkare med digital utgång

Om din AV-förstärkare har en Dolby Digital eller DTS-dekoder och en digital ingång skall du använda denna anslutning. För att kunna använda Dolby Digital eller DTS-ljud måste du ställa in ljudinställningarna.
(se sidan 34)



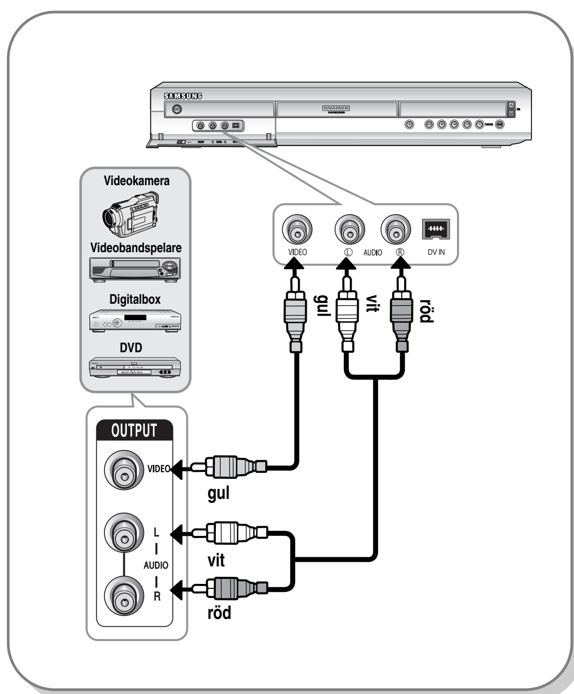
Ansluta till AV3, DV-ingången

Detta gör att du kan ansluta din DVD-spelare till andra externa enheter och titta på eller spela in deras utsignaler.

- **Fall 1 :** Ansluta till en videobandspelare, digitalbox (STB), DVD-spelare eller en videokamera till AV3 IN.
- **Fall2 :** Ansluta en DV-enhet till DV IN.

Fall 1 : Ansluta till en videobandspelare, digitalbox (STB), DVD-spelare eller en videokamera till AV3 IN.

Ansluta en videobandspelare eller extern enhet till AV3 IN på DVD-spelaren.
Du kan spela in från en ansluten enhet (videobandspelare, digitalbox, DVD-spelare eller en videokamera).

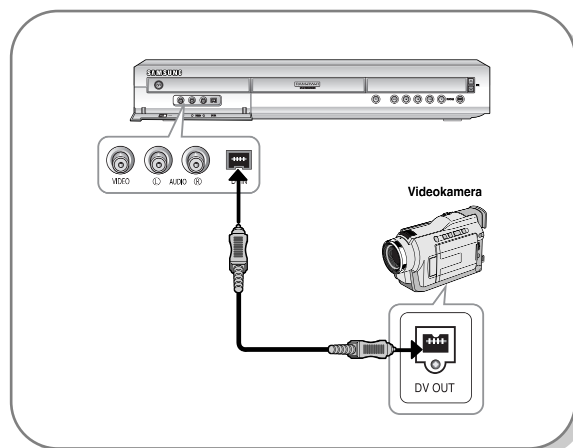



OBS

- AV 3 IN väljs automatiskt. Om ingångssignalen inte väljs automatiskt kan du använda knappen INPUT för att välja.
- Kopieringsskyddat innehåll kan inte spelas in.

Fall 2 : Ansluta en videokamera till DV IN

Om din videokamera har en DV-utgång ska du ansluta den till DV-ingången på DVD-spelaren.



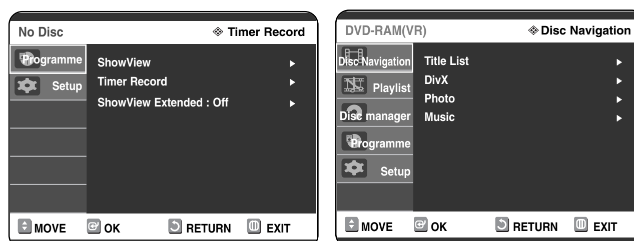

OBS

- Om ingångssignalen inte väljs automatiskt kan du använda knappen INPUT för att välja.

Systeminställningar

Skärmmenynavigering

Skärmmenyn låter dig aktivera eller avaktivera olika funktioner för din DVD-spelare.
Använd följande knappar för att öppna och navigera genom skärmmenyerna.



1 **Knappen MENU**
Öppna skärmmenyn genom att trycka på den här knappen på fjärrkontrollen.
Stäng skärmmenyn genom att trycka på knappen igen.

2 **Knapparna ▲▼ , ◄►**
Tryck på de här knapparna för att flytta markeringslisten ▲▼ , ◄► för att bläddra igenom menyalternativen.

3 **Knappen OK**
Tryck på den här knappen på fjärrkontrollen för att bekräfta nya inställningar.

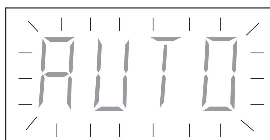
4 **Knappen RETURN**
Tryck på knappen på fjärrkontrollen om du vill gå tillbaka till den föregående menyn eller stänga skärmmenyn.

Plug & Auto-inställning

Din DVD-spelare ställer in sig själv när den kopplas in första gången. TV-stationer och klockan lagras i minnet. Processen tar ett par minuter.
Din DVD-spelare är sedan färdig att använda.

1 Anslut RF-kabeln så som visas på sidan 18.
(Ansluta din DVD-spelare till TV-apparaten med RF-kabel och SCART-kabel)

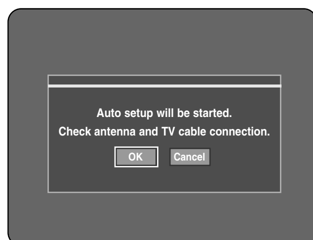
2 Anslut DVD-spelaren till nätuttaget.
"AUTO" blinkar på frontpanelens display.



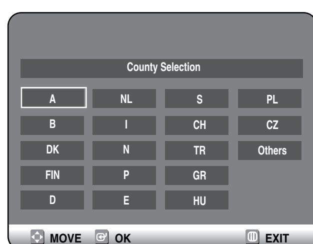
3 Tryck på sifferknapparna för att välja språk.



4 Starta autoinställningen.



5 Välj "Country" med knapparna ▼▲◀ ▶ för att välja ditt land.

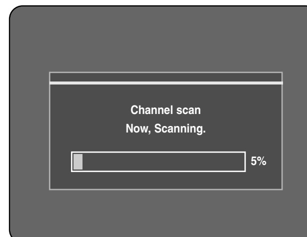


• Se följande förkortningstabell när du väljer "Country" (Land).

A(Österrike)	NL(Holland)	S(Sverige)	PL(Polen)
B(Belgien)	I(Italien)	CH(Schweiz)	CZ (Tjeckien)
DK(Danmark)	N(Norge)	TR(Turkiet)	Övriga
FIN(Finland)	P(Portugal)	GR(Grekland)	
D(Tyskland)	E(Spanien)	HU(Ungern)	

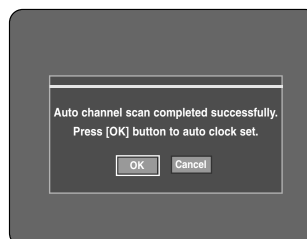
• DVD-spelaren söker stationerna i förhållande till en förinställd lista som överensstämmer med det land du har valt.

6 Auto Channel scan startas.

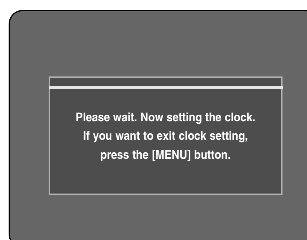


• Antalet stationer som lagras automatiskt av DVD-spelaren beror på antalet stationer som hittas.

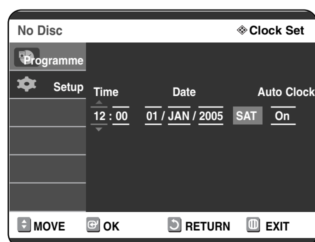
7 Efter att Auto Channel Scan är genomförd, Startas Auto Clock Setting automatiskt inom 10 sekunder. Om du vill starta Auto Clock Setting direkt trycker du på knappen **OK**. Om du inte vill göra Auto Clock Setting trycker du på knapparna **CANCEL** eller **MENU**.



8 Vänta tills aktuell tid och datum visas automatiskt. Om du vill avsluta Auto Clock Setting direkt trycker du på knappen MENU.



9 Kontrollera datum och tid.



- Om det är: Rätt, trycker du på knappen OK för att spara datum och tid. Om du inte trycker på OK-knappen sparas datum och tid automatiskt efter 5 sekunder.
- om det är, matar du in rätt tid, datum och år med knapparna ▼▲◄ ► eller sifferknapparna. Tryck sedan på knappen **OK** för att spara datum och tid. När du vill ändra klockinställningen kan du göra det manuellt. (se sidan 26)

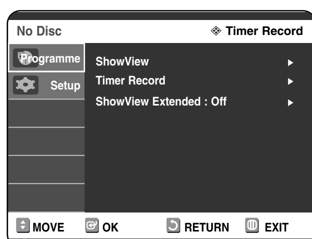

OBS

- Nu är DVD-spelaren färdig att använda. Funktionen “Plug & Auto-inställning” är redan genomförd. Så om du vill ändra denna kan du göra det genom att ställa in stationerna i skärmmenyn " Presetting Channels with the Manual set up function " (Ställa in kanalerna manuellt). (se sidan 28)
- Funktionen Auto Set up (Autoinställning) kan genomföras genom att trycka på ■ (STOP) på enheten i fem sekunder eller mer när den är avstängd och ingen skiva är inmatad.

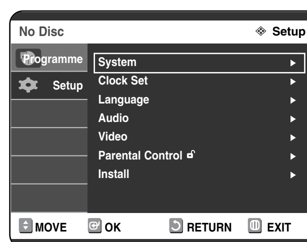
Ställa in klockan

Den här menyn används för att ställa in klockan. Du måste ställa in tiden för att kunna använda timerinspelning.

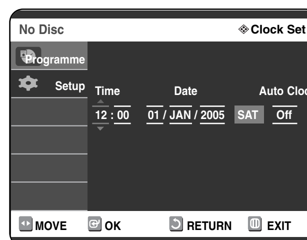
1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stop/No Disc .



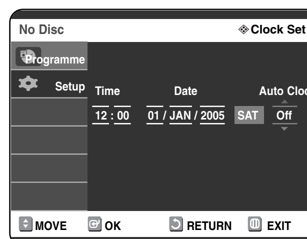
2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Setup** och tryck sedan på knappen **OK** eller ► .



3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Clock Set** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.
Använd navigeringsknapparna ▲▼◄ ► för att ange tid, datum eller år. Använd sifferknapparna för att ange tidsinformationen direkt. Veckodagen visas automatiskt.



4 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **On** för Auto Clock.



5 Tryck sedan på knappen **OK** för att spara datum och tid.
Om du inte trycker på knappen **OK** sparas det inte.

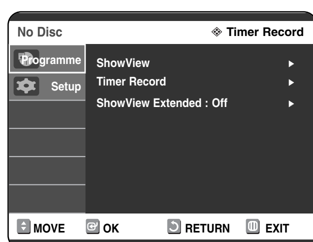

OBS

- RF-kabeln måste vara ansluten för att du skall kunna ställa in klockan. se sidan 18.
- DVD-spelaren ställer automatiskt in klockan efter den tidssignal som sänds mellan kanalerna PR1 och PR5. Om du inte behöver funktionen Auto clock set (Automatisk tidsinställning) väljer du Off (Av).

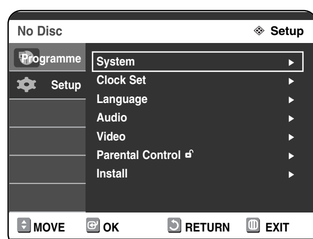
Ställa in kanalerna med funktionen Auto set up (Autoinställning)

Den här funktionen låter dig delete manuellt ställa in DVD-spelarens mottagare till antenn eller kabel beroende på vad du anslutit till antenningången under den första inställningen.

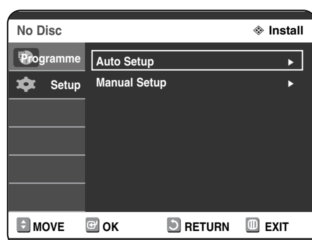
1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stop/No Disc.



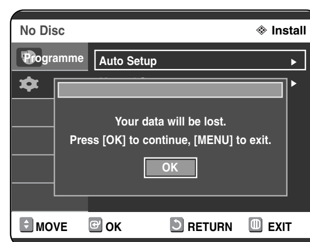
2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Setup** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶ .



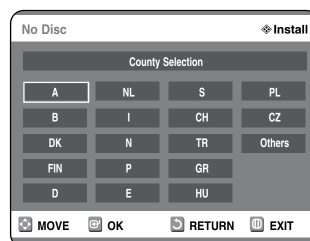
3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Install** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶ .



4 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Auto Setup** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶ .
Meddelandet "Your data will be lost. Press [OK] to continue, [MENU] to exit." visas.



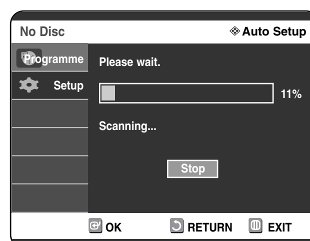
5 Tryck på knapparna ▼▲◀ ▶ för att välja ditt **Country (land)**..
- DVD-spelaren söker stationerna i förhållande till en förinställd lista som överensstämmer med det land du har valt.



Se följande tabell när du väljer country (land).

A(Österrike)	NL(Holland)	S(Sverige)	PL(Polen)
B(Belgien)	I(Italien)	CH(Schweiz)	CZ (Tjeckien)
DK(Danmark)	N(Norge)	TR(Turkiet)	Övriga
FIN(Finland)	P(Portugal)	GR(Grekland)	
D(Tyskland)	E(Spanien)	HU(Ungern)	

6 Tryck på knappen **OK** för att fortsätta.
Tryck på knappen **MENU** om du vill avsluta.

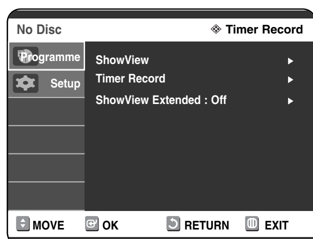


7 Channel scan startas.
Tryck på knappen **OK** för att avsluta Auto Setup.

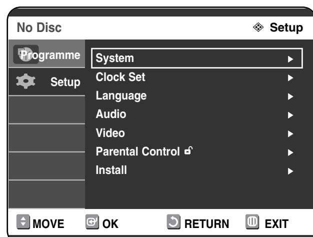
Ställa in kanalerna med funktionen Manual set up (Manuell inställning)

Du kan lägga till en kanal som Auto Channel Search har missat.
Du kan också radera en kanal som du vill ta bort.
Du kan programmera ordningen på kanalerna.

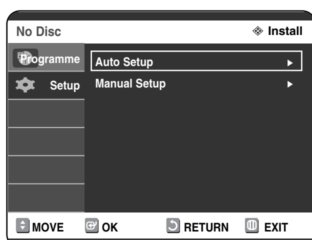
1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stop/No Disc.



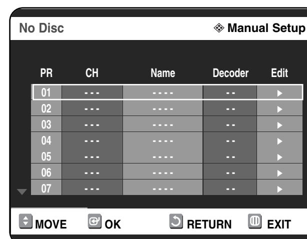
2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Setup** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.



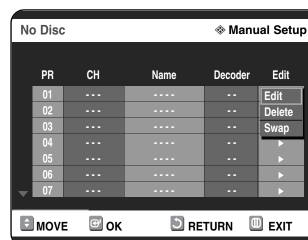
3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Install** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.



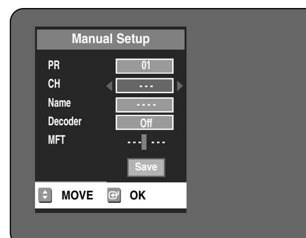
4 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Manual Setup** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.



5 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja den PR (programplats) som du vill redigera, ta bort eller flytta och tryck sedan på **OK** eller ►. Välj **Edit, Delete** eller **Swap**.



- **Om du vill redigera** : du kan lägga till eller redigera PR (programplats) Efter att du ändrat information om PR (kan, namn, dekoder eller MFT (Manuell frekvensinställning)) väljer du spara och trycker sedan på knappen **OK**.(save)



- **CH** : Ställ in kanalen med knapparna ◄ ► eller sifferknapparna.
- **Name** : Visar det stationsnamn som automatiskt hittades i sändarsignalen. Om den inte hittades kan du ange namnet med knapparna ▲▼◄ ►.
- **Decoder** : Om denna är inställd på På kan du spela in kodade kanaler från en extern dekoder. Innan du ställer in På, se anslutning till extern dekoder på sidan 19.
- **MFT** : Du kan ställa in kanalfrekvensen bättre med knapparna ◄ ►.

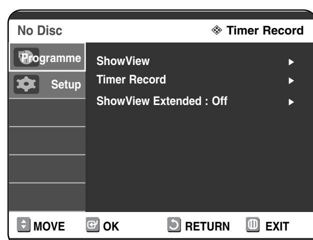
- **Om du vill Ta bort :** kanalinformationen för vald PR (program) tas bort.

- **Om du vill Flytta :** Du kan byta kanalinformationen för två PR (programplatser). Om du vill kan du till exempel byta plats mellan PR2 och PR5, välj Swap (Flytta)på PR2 och tryck sedan på OK eller ► på PR5.

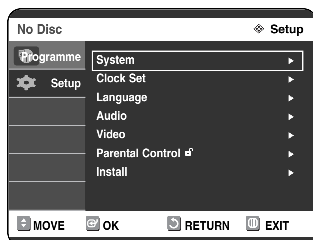
Ställa in språkalternativen

Om du ställer in ljud, textremsor, skivmeny, skärmmeny och DivX-textningsspråk i förväg kommer de att visas automatiskt varje gång du tittar på en film.
Om det valda språket inte är inspelat på skivan väljs det förinspelade originalspråket.

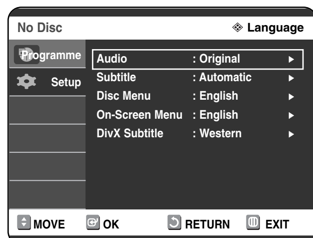
1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stop/No Disc.



2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Setup** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.
Det går inte att använda inställningsfunktionerna under uppspelning av en skiva.



3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Language** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.
Menyn för språkinställningar visas.

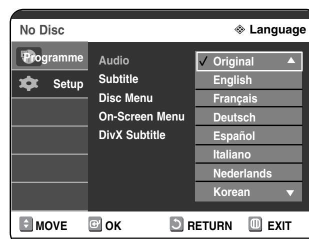


4 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskat språk och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

- **Audio Language :** För högtalarspråk.
- **Subtitle Language :** För skivans textningsspråk.
- **Disc Menu Language :** För skivmenyn som finns på skivan.
- **On-Screen Menu Language :** För menyn på din DVD-spelare.
- **DivX Subtitle :** Välj ett DivX-textningsspråk som stöds beroende på region.

Western	English, Breton, Catalan, Danish, Dutch, Faroese, Finnish, French, Gaelic, German, Icelandic, Irish, Italian, Norwegian, Portuguese, Spanish och Swedish
Central	English, Albanian, Croatian, Czech, Hungarian, Polish, Romanian, Slovak, Slovene och Serbian(Latin)
Greek	English och modern Greek

5 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskat språk och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



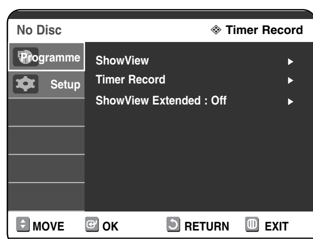

OBS

- Tryck på knappen RETURN eller ◀ för att återgå till föregående meny. Tryck på knappen MENU för att avsluta menyn.
- Det valda språket visas bara om det finns på skivan.
- Om textremsorna visas med skadade teckensnitt ska du ställa in DivX Subtitle (DivX-textning) på lämplig region.
Om det inte hjälper finns det inte stöd för formatet.

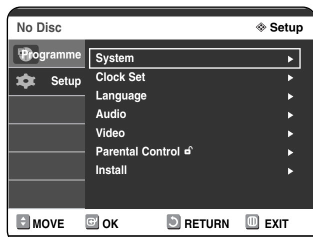
EP-läge tidsinställning

Du kan välja ett av fyra inspelningslägen genom att trycka flera gånger på knappen **REC Mode**.
EP-läget är ett av de fyra REC-lägena (XP, SP, LP, EP). I EP-läget (extended play) kan du ställa in inspelningstiden till 6 eller 8 timmar med den här inställningen.

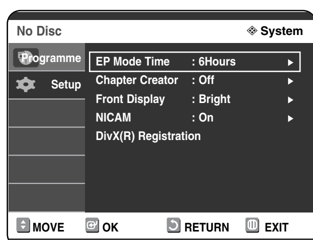
1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stop/No Disc.



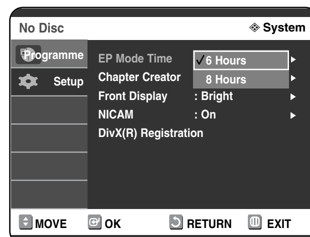
2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Setup** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **System** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.
Systemmenyn visas.



4 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **EP Mode** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

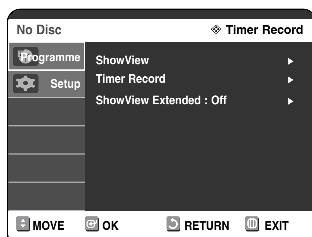


5 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskad tid och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

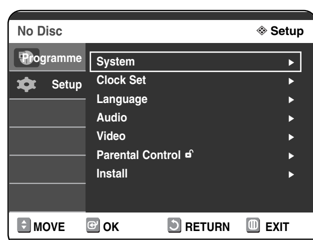
Automatiska kapitel

Den här funktionen fungerar bara för DVD-RW (Videoläge) och DVD-R-skivor.

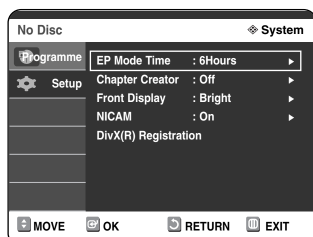
1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stop/No Disc.



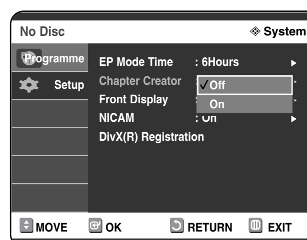
2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Setup** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **System** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.
Systemmenyn visas.

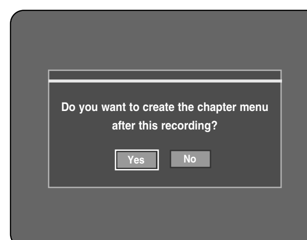


4 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Chapter Creator** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



5 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **On** eller **Off** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.
- Off : Välj detta alternativ när du inte vill ha (Automatiska kapitel).
- On : Välj detta alternativ när du vill ha (Automatiska kapitel).

6 Tryck på knappen **REC** för att starta inspelningen. (Se sidan 43 hur du anger inspelningshastighet) Meddelandet "Do you want to create the chapter menu after this recording?" visas.



7 Tryck på knapparna ◀ ▶ för att välja Yes och tryck sedan på knappen **OK**.
- Ett nytt kapitel skapas i enlighet med det valda inspelningsläget. Ett kapitel blir cirka 5 minuter långt i XP och SP och cirka 15 minuter långt i LP och EP.

8 Tryck på knappen **STOP** för att avsluta inspelningen.

9 För att visa de kapitel som skapats skall du avsluta skivan (Se sidan 86) och trycka på knappen **DISC MENU**. Kapitelmenyn visas nu.



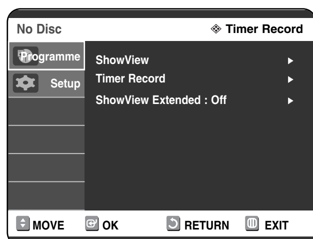

VARNING

- Funktionen Automatic Chapter Creation (Automatiska kapitel) fungerar inte under Timerinspelning eller om du stänger av apparaten.
- Du kan inte ångra avslutande av DVD-R-skivor.

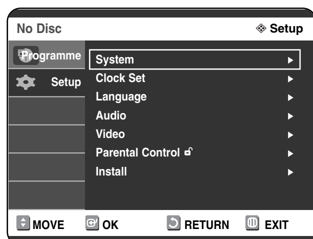
Ställa in alternativen för frontdisplayen

Justera ljusstyrkan på displayen på enhetens frontpanel.

1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stop/No Disc.

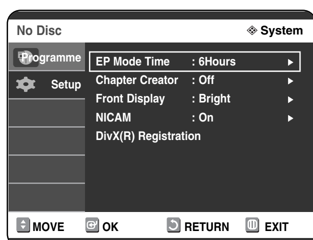


2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Setup** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

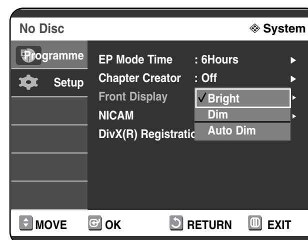


3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **System** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

Systemmenyn visas.



4 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Front Display** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



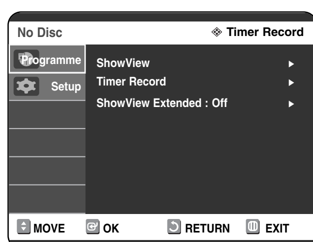
5 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskat alternativ och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

- Bright: Gör frontpanelens display ljus.
- Dim : Gör frontpanelens display mörkare.
- Auto Dim : Gör att frontpanelens display mörknar automatiskt när strömmen stängs av.

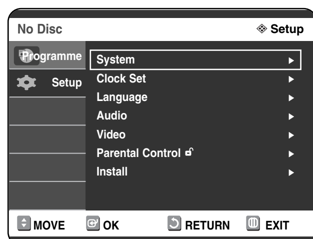
Ställa in alternativ för NICAM

NICAM-program är uppdelade i tre typer.
NICAM Stereo, NICAM Mono och Bilingual (överföring på ett annat språk).
NICAM-program innehåller alltid sändning av standardmonoljud och du kan välja önskat ljud genom att ställa in NICAM på på eller av.

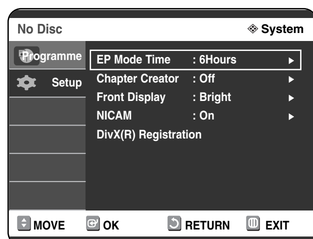
1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stop/No Disc.



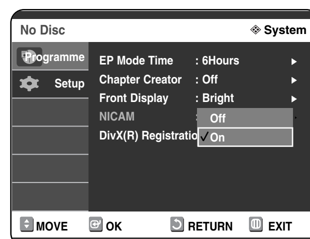
2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Setup** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **System** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.
Systemmenyn visas.



4 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **NICAM** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



5 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **On** eller **Off** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

- Off : Ställ bara in detta alternativ om du vill spela in standardmonoljud från en NICAM-sändning om stereoljudet är förvrängt på grund av störningar i mottagningen.
- On : NICAM-läge

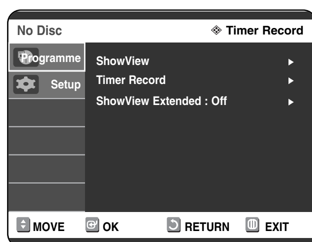
DivX(R) Registration

Använd din registreringskod för att registrera DVD-spelaren med formatet DivX(R) Video On Demand.
För mer information, gå till www.divx.com/vod.

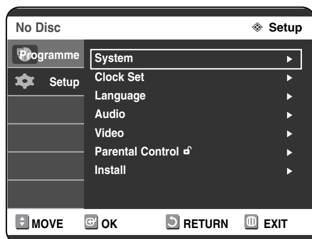
Ställa in alternativen för ljud

Du kan ansluta DVD-spelaren till en extra förstärkare eller en hemmabio.
Detta låter dig göra inställningar för ljudenheten och ljudstatus beroende på vilket ljudsystem du använder.

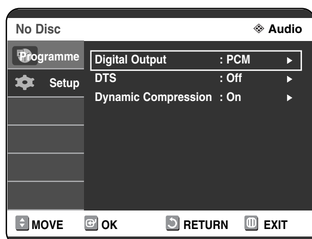
1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stop/No Disc.



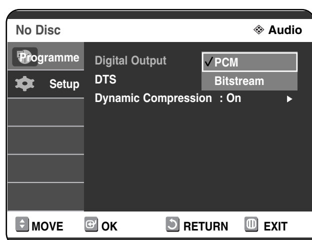
2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Setup** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶ .



3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **System** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶ .
Menyn för ljudinställningar visas.



4 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskat ljudalternativ och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶ .



5 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskat alternativ och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶ .


OBS

- Tryck på knappen RETURN eller ◀ för att återgå till föregående meny. Tryck på knappen MENU för att avsluta menyn.

Ljudalternativ

Digital utsignal

1. PCM: Välj detta alternativ om du inte har någon utrustning som kan avkoda signaler av typen Dolby Digital (eller MPEG-2). När du spelar ett ljudspår med Dolby Digital (eller MPEG-2) omvandlas den digitala signalen till PCM Stereo.
2. Bitstream: Skickar ut Dolby Digital (eller MEPG-2) som en bitström. Välj detta när din AV-mottagare eller AV-förstärkare har Dolby Digital (eller MPEG-2) –dekoder.


OBS

- Inställningen digital utsignal fungerar likadant på ljud i form av Dolby Digital och MPEG-2. LPCM-ljudspår skickas alltid ut som PCM. Det är inte relaterat till inställningen för den digitala utsignalen.
- Se till att du väljer rätt digital utsignal annars hör du inget ljud eller bara högt oljud.

DTS

1. **Off** : Ger ingen utsignal för DTS. Välj detta alternativ när din AV-mottagare eller AV-förstärkare inte har en DTS-dekoder.
2. **On** : Skickar ut DTS-bitstream via den digitala utgången när du spelar DTS-spår. Välj detta alternativ enbart när du har en AV-mottagare (eller förstärkare) som har DTS-dekoder.


OBS

- När ett DTS-ljudspår spelas upp skickas inget ljud ut från AV Audio Output.

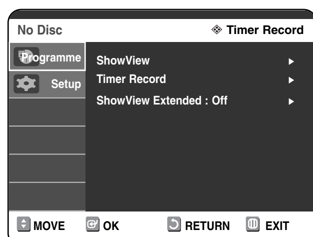
Dynamic Compression

Detta är endast aktivt när en Dolby Digital-signal upptäcks.
1. **On** : När ljudspår från en film spelas upp på låg volym eller från små högtalare, kan systemet lägga på passande komprimering för att lågnivåinnehåll skall blir hörbart och för att förebygga att dramatiska passager blir för höga.
2. **Off** : Du kan titta på filmen med vanligt dynamiskt omfång.

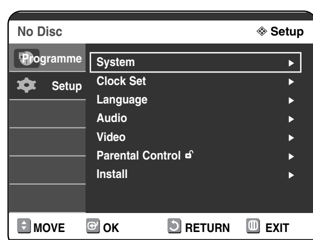
Ställa in alternativ för VIDEO OUTPUT

Du kan njuta av hög bildkvalitet med RGB- eller komponentvideo-anslutningar.

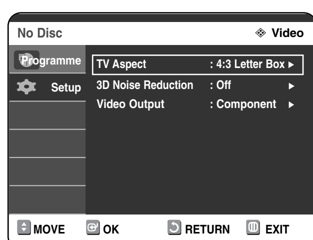
1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stop/No Disc.



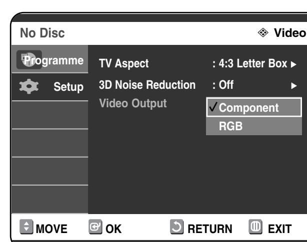
2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Setup** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Video** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.
Menyn för videoinställningar visas.



4 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Video Output** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



Komponent	Komponent, välj detta när spelaren är ansluten till en TV via komponentingången.
RGB	Välj detta för att skicka ut RGB-signaler.

5 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskat alternativ och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

I Komponent-läge kan du ställa in videoutgången på Progressive (Progressiv) (P.SCAN) eller Interlace (Sammanflätad), se sidan 36.

Följande videoutgångar finns.

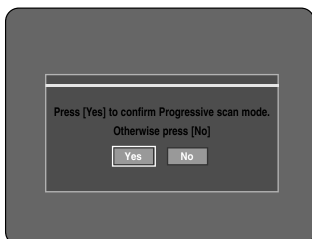
Tillgängliga videoutgångar

Inställningsläge / Utgång		Komponentläge		RGB-läge
		Läget P.SCAN av (gränssnittsläge)	Läget P.SCAN på	
Komponentutgång (Y, Pb, Pr)		O	O (TV i progressivt läge)	X
AV1 Scart	R, G, B	X	X	O
	Komposit	O	X	X
AV2 Scart	(Komposit)	O	X	O
Kompositvideo ut		O	X	O
S-Video ut		O	X	O

Ställa in “Progressiv”

Om TV-apparaten stöder progressiv skanning trycker du på knappen P.SCAN på DVD-spelarens front för att få högre bildkvalitet.

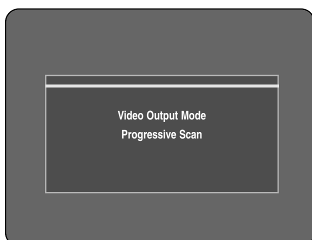
1 Med enheten I läget Stop trycker du på knappen **P.SCAN** på DVD-spelarens front.
Meddelandet “Press [Yes] to confirm Progressive scan mode. Otherwise press [No]” visas. Tryck på knapparna ◄ ► för att välja **Yes** och tryck sedan på knappen **OK**.



2 Meddelandet “Please set your TV to Progressive input, To deactivate, press [STOP] key.” visas. Tryck på knappen **OK**.



3 Meddelandet “Video Output Mode Progressive Scan” visas.



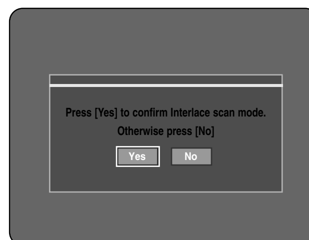


OBS

- Progressiv inställning fungerar bara om Video Out är inställd på Komponent.
- Om knappen P.SCAN på DVD-spelarens frontpanel trycks in under uppspelning visas meddelandet “This function is only available in stop mode” (Den här funktionen är endast tillgänglig i läget stop) visas.
- Det är endast möjligt att göra progressiv inställning när DVD-spelaren är i stoppläge.

Avsluta “Progressiv”

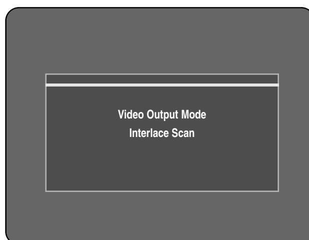
1 Med enheten i läget Stop trycker du på knappen P.SCAN på DVD-spelarens front.
Meddelandet “Press [Yes] to confirm Interlace scan mode. Otherwise press [No]” visas. Tryck på knapparna ◄ ► för att välja **Yes** och tryck sedan på knappen **OK**.



2 Meddelandet “Please set your TV to Interlace input, To deactivate, press [STOP] key.” visas. Tryck på knappen **OK**.



3 Meddelandet “Video Output Mode Interlace Scan” visas.





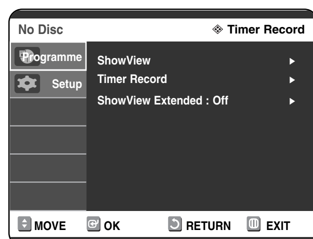
OBS

- Tryck inte på knappen **P.SCAN** om du använder en TV som inte stöder progressiv skanning. Det kommer inte att synas någonting på skärmen om du trycker på knappen.
- Om du trycker knappen **P.SCAN** av misstag när du använder en TV som inte stöder progressiv skanning måste du stänga av det progressiva läget. Tryck 3 gånger på knappen **P.SCAN** på frontpanelen för att avbryta läget progressiv skanning. Skärmen återgår efter att PSD-lysdioden på frontpanelen släcks.

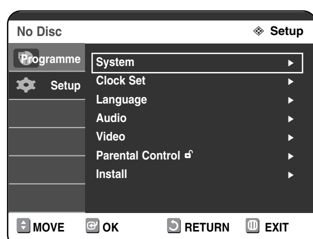
Ställa in alternativ för visning (Video)

Med den här funktionen kan du justera TV-skärmens inställningar.

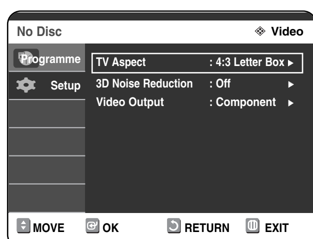
1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stop/No Disc.
Det går inte att använda inställningsfunktionerna under uppspelning.



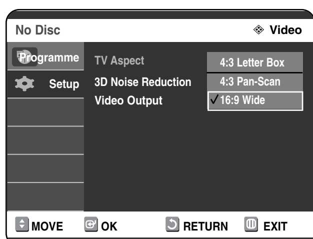
2 Tryck på knappen ▲▼ för att välja **Setup** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶ .



3 Tryck på knappen ▲▼ för att välja **Video** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶ .
Menyn för videoinställningar visas.



4 Tryck på knappen ▲▼ för att välja önskat videoalternativ och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶ button.



5 Tryck på knappen ▲▼ för att välja önskat alternativ och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶ .


OBS

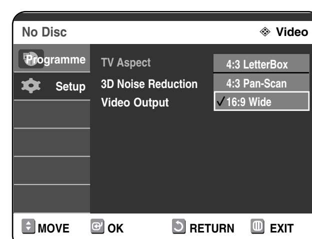
- Tryck på knappen RETURN eller ◀ för att återgå till föregående meny. Tryck på knappen MENU för att avsluta menyn.

Visningsalternativ (Video)

Den här funktionen är beroende av skivtyp
Den kanske inte fungerar med alla skivtyper.

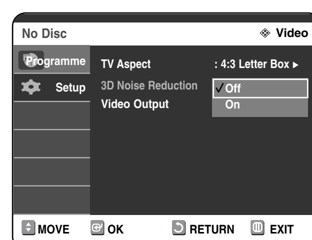
TV-format

Beroende på vilken typ av TV du har kan du behöva justera skärminställningarna.(bildformat)



- **4:3 Letter Box** : Välj detta när du vill se hela 16:9-skärmen som DVD ger, även om din TV har formatet 4:3. Det kommer att synas svarta fält överst och nederst på skärmen.
- **4:3 Pan - Scan** : Välj detta för normal TV-storlek när du vill se mittdelen av 16:9-skärmen. (kanterna till höger och vänster kommer att klippas bort)
- **16:9 Wide** : Med detta ser du hela 16:9-bilden på din bredbilds-tv.

3D Noise Reduction



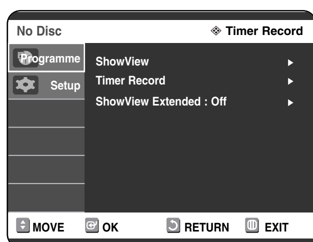
- **On** : Ger en renare bild genom brusreducering (för inspelning).
- **Off** : Normal (Normal)

Ställa in barnlås

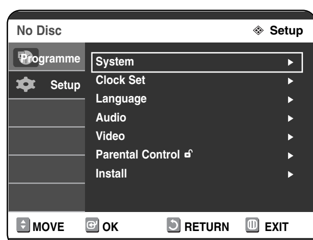
Funktionen Parental Control (Barnlås) fungerar tillsammans med DVD-skivor som har tilldelats en åldersgräns och låter dig kontrollera vilken typ av DVD som din familj tittar på.
Det finns upp till åtta nivåer på en skiva.



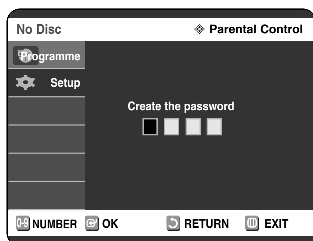
1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stop/No Disc.



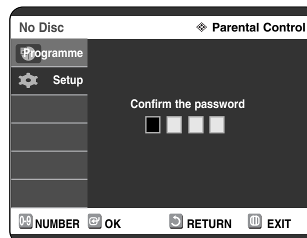
2 Tryck på knappen ▲▼ för att välja **Setup** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶ .



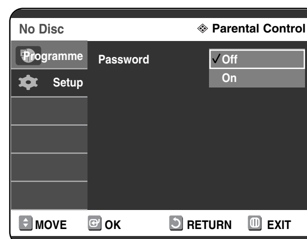
3 Tryck på knappen ▲▼ för att välja **Parental Control** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶ .



4 Ange det 4-siffriga lösenordet med knapparna **0** till **9** på fjärrkontrollen.
Meddelandet 'Confirm the password' visas. Ange ditt lösenord igen.



5 Tryck på knappen **OK** eller ▶ för att välja **Password**.



6 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **On (på)** eller **Off (av)** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶ .


OBS

- Tryck på knappen RETURN eller ◀ för att återgå till föregående meny. Tryck på knappen MENU för att avsluta menyn.

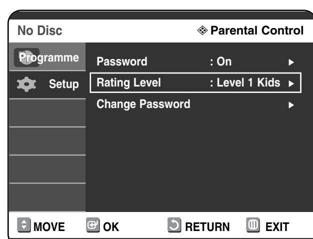
Om du glömmer ditt lösenord

1 Ta ut skivan.

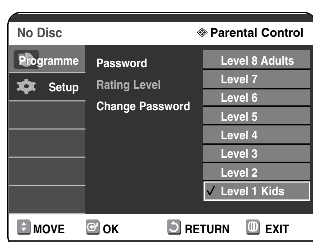
2 Håll in ▶▶I (FF) på frontpanelen i 5 sekunder eller mer.

Om åldersnivåer

1 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Rating Level**.



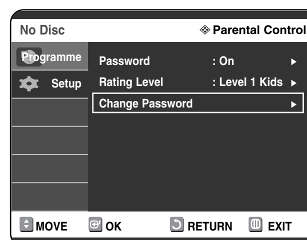
2 Tryck på knappen **OK** eller ▶.
Åldersnivån visas.



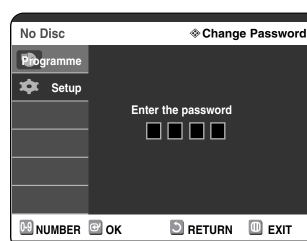
3 Tryck på knappen ▲▼ för att välja Åldersnivå och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.
Om du till exempel väljer upp till Level 6 (Nivå 6) kommer skivor som är Level 7, 8 (Nivå 7, 8) inte att spelas. Ett högre nummer indikerar att programmet är avsett endast för vuxna.

Om Change Password (Ändra lösenord)

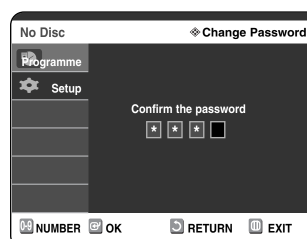
1 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Change Password**.



2 Tryck på knappen **OK** eller ▶.
Meddelandet 'Enter the password' visas



3 Ange det 4-siffriga lösenordet med knapparna **0** till **9** på fjärrkontrollen.
Meddelandet 'Confirm the password' visas. Ange ditt lösenord igen.




OBS

- Se sidan 38 om du har glömt ditt lösenord.

Inspelning

Denna del visar olika metoder för DVD-inspelning.

Inspelning

Före inspelning

Denna enhet kan spela in på olika typer av skivor Läs igenom följande instruktioner och välj skivtyp efter önskemål innan du spelar in.

Inspelningsbara skivor

Denna spelare kan spela in på följande skivor.

DVD-RAM	DVD-RW	DVD-R
DVD RAM	DVD RW	DVD R

- DVD-RW och DVD-RAM är återinspelningsbara.
- DVD-R kan bara användas för inspelning en gång.

Kompabilitet mellan Samsung-spelare och andra företags spelare.

Skivtyp	Inspelnings Format	Inspelare Device	Slutför	Slutför Ytterligare Samsungspelare
DVD-RAM	VR-läge	Samsung	X	inspelningsbar
		Annat företag	X	inspelningsbar
DVD-RW	VR-läge	Samsung	slutförd	ej inspelningsbar
			ej slutförd	inspelningsbar
		Annat företag	slutförd	ej inspelningsbar
			ej slutförd	inspelningsbar
	V-läge	Samsung	slutförd	ej inspelningsbar
			ej slutförd	inspelningsbar
		Annat företag	slutförd	ej inspelningsbar
			ej slutförd	ej inspelningsbar
DVD-R	VR-läge	Samsung	slutförd	ej inspelningsbar
			ej slutförd	inspelningsbar
		Annat företag	slutförd	ej inspelningsbar
			ej slutförd	ej inspelningsbar


OBS

- Slutföring
  - Detta stänger DVD-R/DVD-RW så ingen ytterligare inspelning kan göras.
- Upphäv slutföringen
  - Detta gör det möjligt att lägga till material på en DVD-RW som spelats in på DVD-spelaren.
  - En DVD-RW som spelats in med DAO(Disc At Once) på en dator och som avslutats kan inte ändras.
  - På en DVD-RW-skiva som har spelats in i videoläge på en annan tillverkares spelare kan man inte upphäva slutföringen.
  - På en DVD-R kan man inte upphäva slutföringen.

Inspelningsformat

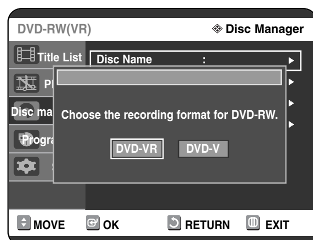
Eftersom de tillgängliga funktionerna varierar beroende på typ av skiva väljer du en som bäst passar dina behov.
När du sätter i en tom skiva visas följande meddelande.
DVD-RAM: Använd efter att ha formaterat skivan.



DVD-RW: När en tom skiva sätts i första gången visas följande meddelande: "Do you want to initialize the disc". När YES väljs formateras skivan i VR-läge.



Om du vill formatera i antingen VR-läge eller videoläge, se Formatering av skiva på sidan 84.



DVD-R: Formatering av DVD behövs inte och bara videolägesinspelning stöds.

DVD-RW(Videoläge)/-R

- Kapitel skapas automatiskt när du avslutar en inspelning på en skiva av typen DVD-R / DVD-RW i videoläget om du har ställt in Chapter Creator (Kapitelskaparen) till On (På). Kapitlens längd (intervallet mellan kapitlen) varierar beroende på inspelningsläget.
- Enkel redigering (radera titlar/ändra titelnamn)

DVD-RW(VR mode)/-RAM

- Detta läge medger många redigeringsfunktioner (som att ta bort en hel titel, delvis borttagning av titel, etc)
- Olika redigeringsmöjligheter med hjälp av en skapad playlist.

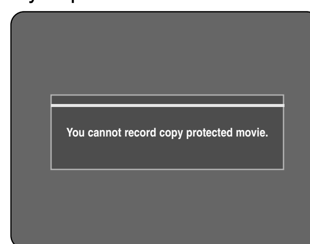
Inspelningslägen

Välj ett av fyra inspelningslägen genom att upprepade gånger trycka REC MODE-knappen medan enheten är i stoppläge för önskad inspelningstid och bildkvalitet.
I allmänhet höjs bildkvaliteten när inspelningstiden minskas. I FR-läge ställs det lämpligaste inspelningsläget in automatiskt, beroende på återstående tid på skivan och timerinspelningens längd. Den här funktionen är enbart valbar i lägena XP, SP, LP och EP och kan användas för timerinspelning.

Läge	Egenskaper	Inspelningstid o överförings-hastighet
XP (hög kvalitet)	Välj när videokvaliteten är viktig.	Ca 1 timme Ca 8 MBps
SP (standardkvalitet)	Välj för att spela in med standardkvalitet.	Ca 2 timmar Ca 4 MBps
LP (lång inspelning)	Välj när det behövs en lång inspelningstid.	Ca 4 timmar Ca 2 MBps
EP (förlängd tid)	Välj när extra lång inspelningstid krävs.	Ca 6 timmar Ca 1,2 MBps Ca 8 timmar Ca 0,8 MBps
FR (flexibel inspelning)	Enbart för inspelning med timer (se sidan 48).	Cirka 60 till 80 min Ca0,8-8 MBps

Ej inspelningsbar video

Bilder med kopieringsskydd kan inte spelas in på denna DVD-spelare.
När DVD-spelaren får en kopieringsbevakningssignal under inspelning avslutas inspelningen och följande meddelande syns på skärmen.



Om kopieringskontrollsignaler

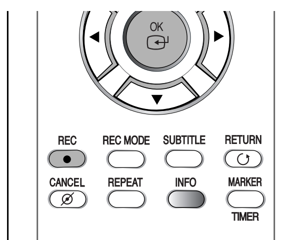
Sändningar som innehåller kopieringskontrollsignaler kan ha en av följande tre signaltyper, COPY-Free ("kopiera fritt"), Copy-Once ("kopiera en gång") och Copy-never ("kopiera aldrig"), Om du vill spela in ett program av Copy-once-typ används DVD-RW med CPRM i VR-läge och DVD-RAM.

Signaltyp / Media	Copy-Free	Copy-Once	Copy-Never
DVD-RW(Ver.1.1)	O	-	-
DVD-RW(Ver.1.1) Med CPRM			
VR-läge	O	O*	-
Videoläge	O		-
DVD-R	O		-
DVD-RAM(Ver.2.0)	O	O*	-

✻ Så snart "Copy once" har spelats in kan inspelning inte ske fler gånger.

- Content Protection for Recordable Media (CPRM) (Innehållsskydd för inspelningsbar media)
CPRM är en mekanism som knyter en inspelning till det media på vilket den spelats in. Det stöds av vissa DVD-spelare med inspelningsfunktion men inte av många vanliga DVD-spelare. Varje tom inspelningsbar DVD har en unik 64-bitars media-ID inbränt i BCA. När skyddat innehåll spelas in på skivan kan det krypteras med ett 56-bitars C2 chiffer (Cryptomeria) som hämtas från skivan. Under uppspelning läses ID från BCA och används till att generera en nyckel för att dekryptera innehållet på skivan. Om innehållet på skivan kopierats till annat media kommer ID att saknas eller vara fel och informationen går inte att dekryptera.

INFO-knappen



INFO-funktionen låter dig se aktuell status och utveckling av upp- och inspelning. Beroende av skivtyp och status kan skärmen som visas vara olika.

Kontrollera det tillgängliga skivutrymmet (Disc Information)

När du spelar in på en använd skiva kontrollerar du först att det finns tillräckligt utrymme för inspelning. Med DVD-RW och DVD-RAM kan du frigöra skivutrymme genom att radera titlar.

- Tryck på **INFO**-knappen.
  Fönstret med skivinformation visas.
  Rubrikerna i fönstret varierar beroende på skivtyp eller inspelningsformat.

(1) DVD-RAM(VR)	Disc Info (2)
(3) Disc Name	Disc
(4) Total Title	15
(5) Total Playlist	2
(6) Recordable Time	02:12 SP
Protection	Not Protected
Screen	Recording : PR 1 [SP]
01 JAN 2005 SAT	12:00 (7)

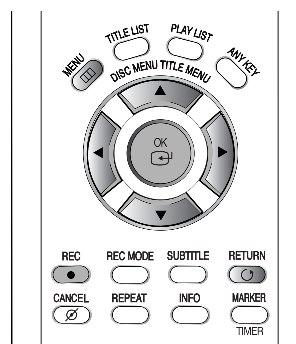
1. Skivtyp
2. Aktuell status för informationsfönstret
3. Skivnamn
4. Totala antalet titlar
5. Totala antalet playlist
6. Inspelningsbar tid: den längsta kontinuerliga inspelningstiden i varje inspelningsläge (ungefärlig)
7. Datum: aktuellt datum och tid.

Inspelning av pågående teveprogram som du tittar på



Innan du börjar

Kontrollera att det finns tillräckligt med utrymme för inspelningen. Justera inspelningsläget.



1 Tryck på **OPEN/CLOSE**-knappen och sätt i en inspelningsbar skiva i skivstationen.

2 Tryck på **OPEN/CLOSE**-knappen för att stänga skivsstationen.
Vänta tills ”LOAD” försvinner från främre panelens display.
Om en oanvänd DVD-RAM-skiva sätts i frågas först om den ska formateras eller inte. Gör ditt val med knapparna ◄ ► och tryck sedan på **OK** (se sidan 41).



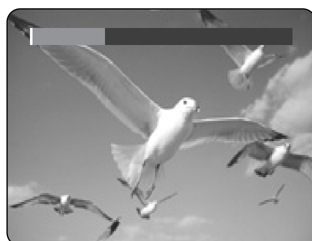
Om en oanvänd DVD-RW-skiva används frågas först om den ska intialiseras eller inte. Gör ditt val och tryck sedan på knappen **OK**. (se sidan 41)



3 Tryck på **PROG** (⊙/⊙) eller numeriska (⊙~⊙) knappar för att välja det aktuella program du vill spela in.

4 Tryck på **REC MODE** upprepade gånger (eller tryck på **REC MODE** och sedan ▲▼) för att välja inspelningshastighet (inspelningskvalitet).

→ **SP → LP → EP → XP** ↩



5 Tryck på **REC**-knappen.
Information om kanalen visas på skärmen och sedan börjar inspelningen.
Ikonen(◯) visas på frontpanelen.
(DVD-R120 : ◯, DVD-R121 : REC)



För att se aktuell status för skivan och inspelningens utveckling trycker du på **INFO**-knappen, och information om skivan syns.

DVD-RAM(VR)	Disc Info
Disc Name	
Total Title	15
Total Playlist	2
Recordable Time	02:12 SP
Protection	Not Protected
Screen	Recording : PR 1 [SP]
01 JAN 2005 SAT	12:00

Tryck på knappen **INFO** igen för att se information om inspelningen.

DVD-RAM(VR)	Recording Info
Name	01/JAN/2005 12:00 PR
	1
Recording Title	15
Created Time	01/JAN/2005 12:00
Recording Time	00:02:05
01 JAN 2005 SAT	12:00

Avsluta inspelningen

Tryck på **STOP** (⊙)-knappen för att avbryta eller avsluta en pågående inspelning.

- När du använder DVD-RAM/DVD-RW/DVD-R.skivor visas meddelandet ”Updating the information of disc. Please wait for a moment”.


OBS

- Du kan inte ändra inspelningsläge och PROG under inspelning.
- Inspelningen stoppas automatiskt om det inte finns ledigt utrymme för inspelning.
- Upp till 99 titlar kan spelas in på skivan.
- Inspelningen stoppar automatiskt om en kopieringsskyddad bild väljs.
- DVD-RAM/DVD-RW-skivor måste alltid formateras innan inspelningen påbörjas. De flesta nya skivor säljs oformaterade.
- Använd inte DVD-R authoring-skivor med denna enhet.

Inspelning från extern utrustning som du tittat på



Innan du börjar

Kontrollera att skivan har tilräckligt utrymme för inspelningen. Ställ in inspelningsläge.

1 Tryck på **OPEN/CLOSE**-knappen och placera en inspelningsbar skiva i skivstationen.

2 Tryck på **OPEN/CLOSE**-knappen för att stänga skivstationen.
Vänta tills "LOAD" försvinner från främre panelens display.
Om en oanvänd DVD-RAM-skiva sätts i frågas först om den ska formateras eller inte. Välj, och tryck sedan OK (se sidan 41)
Om en oanvänd DVD-RW-skiva används frågas först om den ska intialiseras eller inte. Välj och tryck sedan OK (se sidan 41)

3 Tryck på **INPUT** för att välja inmatningskälla enligt den anslutning du har gjort.
Displayen ändras i följande ordning:

PR nummer → AV1 → AV2 → AV3 → DV

Om du ansluter en digital videokamera trycker du **INPUT**-knappen för att välja **DV**.(se sidan 45)

4 Tryck upprepade gånger på **REC MODE** (eller tryck **REC MODE** och sedan ▲▼) för att välja inspelningshastighet (inspelningskvalitet).

SP → LP → EP → XP



5 **Tryck på REC-knappen.**

Göra paus i inspelningen

Tryck på knappen ⏯ för att pausa inspelningen.

- Tryck på knappen ⏯ igen för att återuppta inspelningen.
- Du kan skifta mellan kanalerna genom att trycka **PROG (⌃/⌄)**-knappen medan du gör en paus i inspelningen.

Avsluta inspelningen

Tryck på **STOP** (⊡)-knappen för att avbryta eller avsluta en pågående inspelning.

- När du använder DVD-RAM/DVD-RW/DVD-R.skivor visas meddelandet "Updating the information of disc. Please wait for a moment".



OBS

- Du kan inte ändra inspelningsläge under inspelning.
- Inspelningen stoppas automatiskt om det inte finns ledigt utrymme för inspelning.
- Upp till 99 titlar kan spelas in på skivan.
- Inspelningen stoppar automatiskt om en kopieringsskyddad bild väljs.
- DVD-RAM/DVD-RW-skivor måste alltid formateras innan inspelningen påbörjas. De flesta nya skivor säljs oformaterade.
- Använd inte DVD-R authoring-skivor med denna enhet.

Kopiera från en videokamera

Du kan styra videokameran med gränssnittet IEEE 1394 (DV).



Innan du börjar

Kontrollera att skivan har tilräckligt utrymme för inspelningen. Ställ in inspelningsläge.

1 Tryck på **OPEN/CLOSE**-knappen och placera en inspelningsbar skiva i skivstationen.

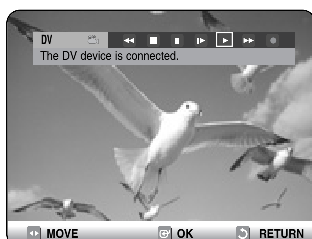
2 Tryck på **OPEN/CLOSE**-knappen för att stänga skivstationen.
Vänta tills ”LOAD” försvinner från främre panelens display.
Om en oanvänd DVD-RAM-skiva sätts i frågas först om den ska formateras eller inte. Välj, och tryck sedan OK (se sidan 41)
Om en oanvänd DVD-RW-skiva används frågas först om den ska intialiseras eller inte. Välj och tryck sedan OK (se sidan 41)

3 Tryck upprepade gånger på **REC MODE** (eller tryck **REC MODE** och sedan ▲▼) för att välja inspelningshastighet (inspelningskvalitet).

SP → LP → EP → XP



4 Tryck på knappen **INPUT** eller för att välja **DV**.
Om insignalen är inställd på DV visas en meny där det är möjligt att styra videokameran överst på skärmen.



5 Välj ikonen Play i den övre delen av skärmen för att spela upp från videokameran och hitta startpositionen för kopieringen.
Du kan trycka på PLAY-knappen på fjärrkontrollen om du vill spela upp från videokameran.

6 För att starta inspelningen använder du ◄ ► för att välja ikonen (●) överst på skärmen och tryck sedan på knappen **OK**.
Du kan också trycka på inspelningsknappen på fjärrkontrollen för att påbörja inspelningen. För att visa uppspelningsrelaterade ikoner på skärmen trycker du på någon riktningsknapp på fjärrkontrollen.

Avsluta inspelningen

Tryck på STOP (⊙)-knappen för att avbryta eller avsluta en pågående inspelning.

- När du använder DVD-RAM/DVD-RW/DVD-R.skivor visas meddelandet ”Updating the information of disc. Please wait for a moment”.



OBS

- Du kan inte ändra inspelningsläge under inspelning.
- Inspelningen stoppas automatiskt om det inte finns ledigt utrymme för inspelning.
- Upp till 99 titlar kan spelas in på skivan.
- Inspelningen stoppar automatiskt om en kopieringsskyddad bild väljs.
- DVD-RAM/DVD-RW-skivor måste alltid formateras innan inspelningen påbärjas. De flesta nya skivor säljs oformaterade.
- Använd inte DVD-R authoring-skivor med denna enhet.

Göra en entryckningssinspelning (OTR)

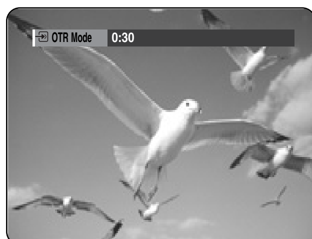


Du kan ställa in DVD-spelaren för inspelning i trettio minuter genom att trycka REC.

1 Om du vill spela in en tevekanal används **PROG** (⌃/⌄)-knapparna eller de numeriska knapparna för att välja önskad kanal. Om du vill spela in genom en ansluten extern komponent trycker du **INPUT**-knappen för att välja lämplig extern inmatning (**AV1, AV2, AV3**, eller **DV**)

- TEVEPROGRAM: 1 till 99

2 Tryck på knappen **REC** för att påbörja inspelningen.
”OTR” syns på främre panelens display.



3 Tryck på **REC**-knappen upprepade gånger för att justera önskad inspelningstid.

→ 0:30 → 1:00 → ... 8:00 → Off



- Timerns räkneverk minskar per minut från 8:00 till 0:00, sedan slutar DVD-spelaren att spela in.

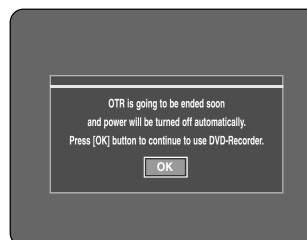
För att se aktuell status på skivan och inspelningens utveckling trycker du på **INFO**, och information om skivan visas.

DVD-RAM(VR)	Disc Info
Disc Name	
Total Title	15
Total Playlist	2
Recordable Time	02:12 SP
Protection	Not Protected
Screen	Recording : PR 1 [SP]
01 JAN 2005 SAT	12:00

Tryck på **INFO**-knappen igen. Då kan du kontrollera informationen om titeln som spelas in.

DVD-RAM(VR)	Recording Info
Name	01/JAN/2005 12:00 PR 1
Recording Title	15
Created Time	01/JAN/2005 12:00
Recording Time	00:02:05
01 JAN 2005 SAT	12:00

Tretto sekunder innan inspelningen avslutas visas ett meddelande som frågar om du vill att spelaren ska stängas av när tiden tar slut.



Avsluta inspelningen

Tryck på **STOP** (⊙) Meddelandet ”Do you want to stop recording? (Vill du avsluta inspelningen?)



- Tryck på ◄ ► för att välja **Yes**, och tryck sedan **OK**.
- Eller tryck på knappen **STOP** två gånger.

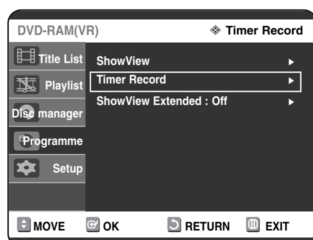
Göra en timerinspelning

Innan du börjar

1. Kontrollera att antennkabeln är ansluten
2. Kontrollera återstående tid på skivan
3. Kontrollera att datum och tid är korrekt inställda

Kontrollera att Clock (Klocka) (Setup-Clock Set (Inställningar-Ställ in klockan)) är inställt innan du fortsätter med timerinspelningen.(se sidan 26)

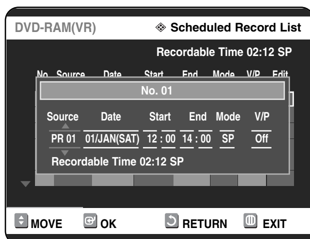
1 Tryck på knappen **TIMER** i läget Stop.



Använda knappen MENU.

- Tryck på knappen **MENU** i läget Stop.
- Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Programme** och tryck sedan på knappen **OK** eller ► två gånger.
- Välj Timer Record med ▲▼ knapparna.

2 Tryck på knappen **OK** eller ►.
- Skärmen Timer Recording visas.



3 **Ställ in timer-inspelningsalternativ.**
- Timer-inspelningsmenyn visas. Fyll i de olika fälten genom att använda pilknapparna och de numeriska knapparna.
  ◄ ►: Flyttar till föregående/följande ämne.
  ▲▼, 0~9 : Ställer in ett värde.

- **Source**: videoinmatningskälla (“AV1”, “AV2”, “AV3”) eller den sändningskanal du vill göra en timer-inspelning av.
- **Date**: Timerinspelning tillåter att du ställer in en inspelningstid inom perioden av en månad. Ställ in inspelningsdag. (dag/månad)

01/JAN(SAT)	Every Day
02/JAN(SUN)	MON-SAT
03/JAN(MON)	MON-FRI
⋮	⋮
30/JAN(SUN)	Every SAT
31/JAN(MON)	Every SUN

- **Start/End Time**: Start- och sluttid för timer-inspelningen.
- **Läge (Inspelningsläge):**
  - FR (Flexibel inspelning): Välj detta när du vill ställa in videokvaliteten automatiskt. I FR-läge väljs det lämpligaste inspelningsläget automatiskt beroende på återstående tid på skivan och timerinspelningens längd. Funktionen kan endast väljas i lägena XP, SP, LP och EP.
  - XP (hög kvalitet): Välj detta när videokvaliteten är viktig. (cirka 1 timme)
  - SP (standardkvalitet): Välj detta för att spela in i standardkvalitet. (cirka 2 timmar)
  - LP (låg kvalitet): Välj detta när du behöver en lång inspelningstid. (cirka 4 timmar)
  - EP (lång): Välj detta när du behöver en ännu längre inspelningstid. (cirka 6 eller 8 timmar)
- **V/P**: VPS (Video Program System) eller PDC (Program Delivery Control)-funktion.
  - Om du har ställt in denna funktion kan du kontrollera start- och sluttid för inspelningen genom en särskild signal som inkluderas i sändningssignalen. Om ett teveprogram förkortats eller börjar tidigare eller senare än annonserat synkroniserar funktionen automatiskt start- och sluttid för inspelningen med den verkliga start-och sluttiden.
  - Ställ in starttiden EXAKT enligt det publicerade teveprogrammet. Annars kommer timer-inspelningen inte att ske.
  - Välj inte PDC eller VPS såvida inte du är säker på att programmet du vill spela in sänds med PDC eller VPS.


OBS

- När du spelar in i EP-läge på en DVD-RW(V)/R är det inte säkert att den spelar in fulla sex eller åtta timmar på grund av att enheten använder VBR ENCODING (variabel bitrate-kodning). Om du till exempel vill spela in ett program med mycket händelser använder det en högre bitrate vilket i sin tur använder mer skivutrymme.

4 Tryck **OK**-knappen.
- ⏲ syns på främre panelen. Det betyder att en(separate) timer-inspelning är registrerad.

Om timer-inställningar överlappar varandra
Programmen spelas in i prioritetsordning.
Om timern ställs in för ett program och sedan igen för ett andra program och de båda programmen överlappar varandra kommer följande meddelande att visas på skärmen: ”This setting is identical with 1” (denna inställning är identisk med 1).
Meddelandet visar att det första programmet har prioritet. När inspelningen av det första programmet avslutats börjar det andra programmet spelas in.

Att lämna programmet utan att spara inställningarna:
Tryck MENU-knappen.

Att återvända till föregående meny
Tryck RETURN om du inte vill ställa in en timer-inspelning.

5 Stäng av strömmen för att genomföra timer-inspelningen. Timer-inspelning fungerar inte när strömmen är på.
- ⏲ kommer att blinka om ingen skiva satts i.


OBS

- Tiden för timer-inspelningen kan skilja sig från den inställda tiden på grund av skivans status (till exempel att inspelningstider överlappar varandra, eller när föregående inspelning slutar när mindre än två minuter återstår till nästa inspelning).
- Du kan göra timerinspelning av upp till tolv program.

Flexibel inspelning (vid timer-inspelning)



I FR-läge väljs det lämpligaste inspelningsläget automatiskt beroende på återstående tid på skivan och timerinspelningens längd. Den här funktionen är enbart valbar i lägena XP, SP, LP och EP och kan användas för timerinspelning.

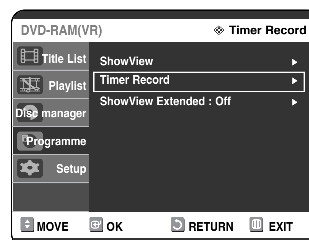
FR-lägesinspelning ställs in på samma sätt som vid vanlig Timerinspelning- I steg 5 väljs FR-läge.

Redigera en Standard Timer



Följ dessa anvisningar för att redigera timer-inspelningslistan.

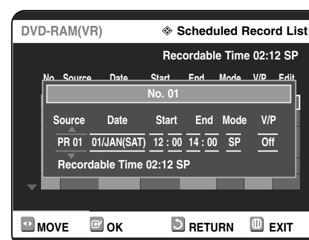
1 Tryck på knappen **TIMER** i läget Stop .



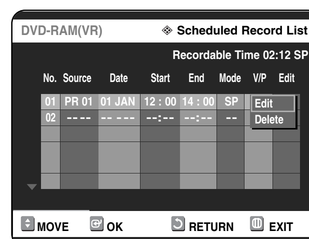
Använda knappen MENU.
- Tryck på knappen **MENU** i läget Stop.
- Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Programme** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶ två gånger.
- Välj Timer Record med ▲▼ knapparna.

2 Tryck på knappen **OK** eller ▶.

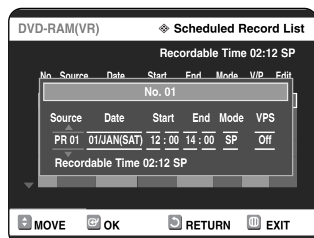
3 Stäng skärmen Timer Recording genom att trycka på knappen **RETURN**.



4 Tryck på ▼▲ för att välja antalet timer-inspelningar du vill redigera, och tryck sedan **OK** eller ▶.
- Redigera och radera uppgifter visas.



5 Tryck på ▼▲ för att välja **Edit** och tryck sedan **OK** eller ▶.
- Timer-inspelningsskärmen visas. Redigera det du vill ändra. Se avdelningen ”Göra en standard timer” för mer information om uppgifter som kan matas in för timer-inspelningar.



6 Tryck på **OK** knappen för att bekräfta de redigerade inställningarna.

7 Tryck på knappen **MENU** när du är färdig. Menyskärmen visas.

Radera en Standard Timer



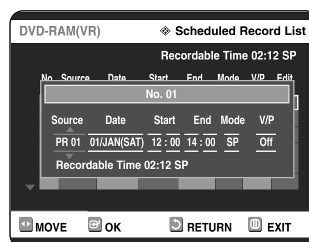
Följ dessa anvisningar för att radera i timer-inspelningslistan.

1 Tryck på knappen **TIMER** i läget Stop.

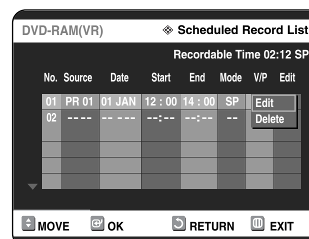
Använda knappen MENU.
- Tryck på knappen **MENU** i läget Stop.
- Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Programme** och tryck sedan på knappen **Ok** eller ▶ två gånger.
- Välj Timer Record med ▲▼ knapparna.

2 Tryck på knappen **OK** eller ▶.

3 Stäng skärmen Timer Recording genom att trycka på knappen **RETURN**.



4 Tryck på ▼▲ för att välja antalet timer-inspelningar du vill redigera, och tryck sedan **OK** eller ▶.
- Redigera och radera uppgifter visas.



5 Tryck på ▼▲ för att välja **Delete** och tryck sedan **OK** eller ▶.
- Du kommer att få ett meddelande “Vill du ta bort nr 01” och måste bekräfta din radering.

6 Tryck på ◀ ▶ för att välja **Yes** och tryck sedan **OK.**
- De valda uppgifterna kommer att raderas från listan.

7 Tryck **MENU**-knappen när du är klar. Menyskärmen kommer att försvinna.

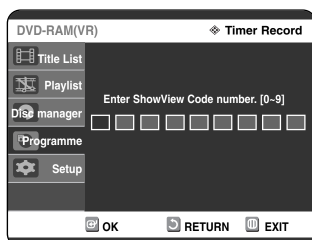
Använda ShowView-funktionen

Innan du förinställer din DVD-spelare:
- Sätt på både teven och din DVD-spelare.
- Kontrollera att datum och tid är korrekt.

Upp till sex program kan förinställas.

1 Tryck på knappen **TIMER** i läget Stop. Tryck på knappen ▲▼ för att välja **ShowView** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

- Ett meddelande visas som låter dig skriva in ShowView-koden.



Använda MENU-knappen.

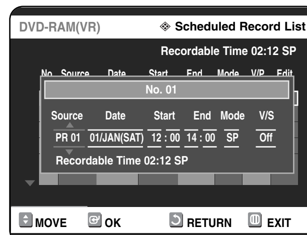
- Tryck på **MENU**-knappen när skivar har stannat.
- Tryck på ▲▼ -knapparna för att välja **Programme** och tyck sedan **OK** eller ▶.

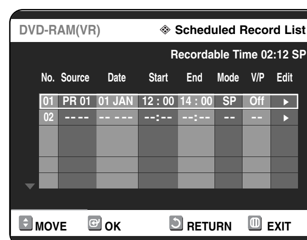
2 Tryck på de numeriska knapparna för att skriva in koden som återfinns i tidningarnas programtablå för det program du vill spela in.

- Om du vill korrigera din ShowView-kod som du skriver in:
- Tryck på ◀ tills siffran som var fel försvunnit
- Skriv in korrekt siffra.

3 Tryck på **OK**-knappen.

- Information om programmet visas.
- När du använder ShowView-funktionen första gången med lagrade stationer blinkar programnumren. Denna enda gång måste du skriva in PR-numret manuellt genom att trycka på ▼▲-knapparna.





4 Om program och tider är korrekta trycker du **OK.**

5 Stäng av strömmen genom att trycka på **STANDBY/ON** för att aktivera Timer Recording-inställningen.

6 Se sidorna 47~49 om du vill:

- Kontrollera om Timer Recording är rätt inställd.
- Upphäva en förinställd inspelning.



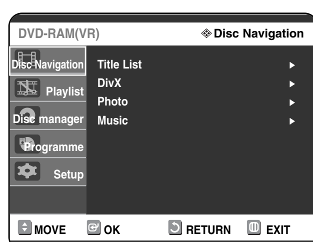
OBS

- Siffrorna som anges vid sidan om tv-programmen i tidningar är ShowView-koder som låter dig programmera din DVD-spelare direkt med fjärrkontrollen. Ange ShowView-koden för det program som du vill spela in.
- Shov View är varumärke för Gemstar Development Corporation. ShowView-systemet tillverkas under licens från Gemstar Development Corporation.

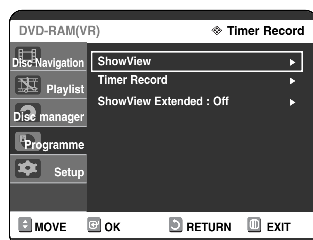
ShowView Extended

För att hindra förseningar och överspelningar har DVD-spelaren en funktion som heter ShowView Extend som utökar din inspelningstid med upp till 60 minuter.

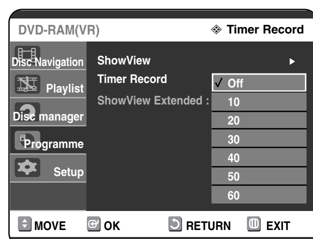
1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stop.



2 Tryck på ▼▲ för att välja **Programme** och tryck sedan **OK** eller ▶.



3 Tryck på ▼▲ för att välja **ShowView Extended** och tryck sedan **OK** eller ▶.



4 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja ShowView utökad inspelning och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

5 Tryck på **MENU** när detta genomförts.

Inspelning med Standard Timer List

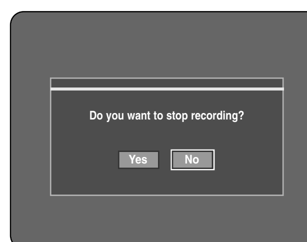
När starttiden i den planerade inspelningslistan närmar sig medan anläggningen har strömmen avslagen slås strömmen på och inspelningen startas automatiskt.

1 När den planerade inspelningen pågår kommer programmet som spelas in inte att visas på teven.

- Tryck på TV/DVD om du vill se programmet som spelas in på teven.
- Tryck på TV/DVD igen om du inte vill se programmet som spelas in.

Avsluta en inspelning

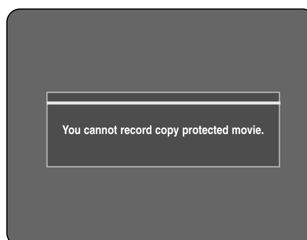
Tryck på **STOP(⊙)** knappen och ett meddelande som frågar om du vill avsluta inspelningen visas.



- När **Yes** väljs: Inspelningen stoppas
- När **No** väljs: Inspelningen fortsätter


OBS

- Om skivutrymme saknas eller en signal som förbjuder kopiering mottas under inspelning avslutas inspelningen.



- Om det inte finns tillräckligt med utrymme på skivan eller om den inte är inspelningsbar fungerar inte inspelningen. (Du kan spela in efter att ha bytt skiva)

Uppspelning

Denna del presenterar basfunktioner vid uppspelning.



Dolby Digital



DTS



Digital ljudskiva

STEREO

Stereo

PAL

För PAL-system i Storbritannien, Frankrike, Tyskland, etc.



DivX



MP3

Uppspelning

Före uppspelning

Läs följande information innan du spelar upp en skiva.

Regionkod (enbart DVD-Video)



Både DVD-spelaren och skivorna kodas enligt region. De delete regionala koderna måste överensstämma för att skivan ska kunna spelas. Om koderna inte överensstämmer kan skivan inte spelas. DVD-spelarens regions-nummer anges på DVD-spelarens baksida.

Skivtyper som kan spelas

Skivtyp	Skivlogo	Inspelat innehåll	Skivform	Max speltid
DVD-VIDEO	DVD VIDEO	AUDIO + VIDEO	Enkelsidig (12cm)	240
			Dubbelsidig (8cm)	480
			Enkelsidig (8cm)	80
			Dubbelsidig (8cm)	160
AUDIO-CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	AUDIO	Enkelsidig (12cm)	74
			Enkelsidig (8cm)	20
DVD-RAM	DVD RAM	AUDIO + VIDEO	Enkelsidig 5” (4.7GB)	1 (XP: Utmärkt kvalitet)
				2 (SP: Standardkvalitet)
				4 (LP: Lång uppspelning)
				6 eller 8 (EP:utökad)
			Dubbelsidig 5” (9.4GB)	2 (XP: Utmärkt kvalitet)
				4 (SP: Standardkvalitet)
				8 (LP: Lång uppspelning)
				12 eller 16 (EP:utökad)
DVD-RW	DVD RW	AUDIO + VIDEO	12cm (4.7GB)	1 (XP: Utmärkt kvalitet)
				2 (SP: Standardkvalitet)
				4 (LP: Lång uppspelning)
				6 eller 8 (EP:utökad)
DVD-R	DVD R	AUDIO + VIDEO	12cm (4.7GB)	1 (XP: Utmärkt kvalitet)
				2 (SP: Standardkvalitet)
				4 (LP: Lång uppspelning)
				6 eller 8 (EP:utökad)
CD-R/RW DVD-R/RW/RAM		JPEG MP3 MPEG4	-	-


OBS

- Beroende på skivtypen kan det ta upp till en minut att ladda.

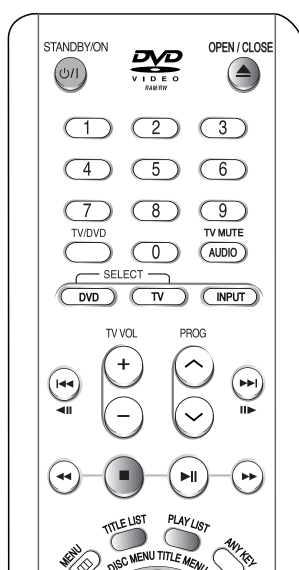
Skivor som inte kan spelas

- DVD-video med ett regionnummer annat än “2” eller “ALL”
- 12cm 2,8 GB och 5,2 GB DVD-RAM
- 3,9 GB DVD-R-skiva för authoring.
- DVD-RAM, DVD-RW (VR-läge) som inte spelats in enligt Video Recording Standard.
- Ej slutförd DVD-R, ej slutförd DVD-RW (V-läge) inspelad på annan utrustning.
- DVD-ROM/DVD-RW/PD/MV-disc, etc
- Video CD/CVD/SVCD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I


OBS

- DVD-spelaren kan bara fungera med skivor som är kompatibla med DVD-RAM Standardversion 2.0.
- Uppspelning och/eller inspelning fungerar inte för vissa skivor eller när vissa funktioner som inställning av bildförhållandet. Detaljerad information om skivor finns på boxen. Var vänlig och kontrollera där.
- Låt inte skivan bli smutsig eller repad. Fingeravtryck, smuts, damm, repor eller cigarettaska på inspelningsytan kan göra det omöjligt att använda skivan för inspelning.
- För att skydda en DVD-RAM/RW/R-skiva från skada, använd en kassett.
- DVD-RAM/RW/R-skivor kan inte spelas på vissa DVD-spelare beroende på spelaren, skivan och inspelningsförhållandena.

Uppspelning av en skiva



1 Tryck på **OPEN/CLOSE**-knappen.

2 Placera försiktigt en skiva i stationen med etiketten uppåt.
DVD-RAM-skivor sätts i med den tryckta sidan uppåt.

3 Tryck på **OPEN/CLOSE** för att stänga skivstationen.
- Din DVD-spelare stänger skivstationen och spelar skivan automatiskt.
- Spelaren spelar inte skivan automatiskt efter det att strömmen slagits på första gången.
- När spelaren slås på och en skiva finns i skivstationen aktiveras enheten och väntar i stoppläge.
- Tryck på PLAY för att starta uppspelningen.
- Om du sätter i en MP3-skiva visar din DVD-spelare fillistan på skärmen och påbörjar uppspelningen.
- Mappar och en fillista visas när du sätter in en JPEG-skiva.
- Om du vill att enheten skall spela upp automatiskt när den sätts på med en skiva i startar du den med knappen PLAY.

4 Tryck på **STOP** för att avsluta uppspelningen.


OBS

- När du slutar spela skivan kommer spelaren ihåg var du slutade. Så när du trycker PLAY igen fortsätter den precis där du slutade (om inte skivan är bortplockad, om DVD-spelaren inte är ansluten till en strömkälla eller om du trycker på knappen STOP två gånger.) Denna funktion fungerar bara på DVD-VIDEO, DVD-RAM, DVD-RW, DVD-R eller ljud-CD (CD-DA).


VARNING

- Flytta inte din DVD-spelare under uppspelning eftersom det kan skada skivan.
- Kom ihåg att trycka OPEN/CLOSE för att öppna eller stänga skivstationen.
- Rör inte skivstationen medan den öppnas eller stängs, eftersom det kan orsaka felfunktion.
- Placera inte främmande föremål på eller i skivstationen.
- Några funktioner kan fungera annorlunda eller inte alls beroende på skivtyp. Om detta händer, se anvisningarna skrivna på skivkassetten.
- Var särskilt aktsam så att inte barns fingrar fastnar mellan skivstationen och chassit när stationen stänger.
- Du får endast föra in en DVD-skiva i taget. Om du för in två eller fler skivor går det inte att spela upp dem och DVD-spelaren kan skadas.

Använda skiv- och titelmeny

Vissa sorters skivor innehåller ett menysystem som låter dig välja särskilda funktioner för titel, kapitel, ljudspår, textremsor, förvisning av film, information om rollkaraktärer etc.

För DVD-Video-skivor



1 Tryck på **DISC MENU** för att komma till skivmenyn på skivan.

- Flytta till setup-menyn relaterad till uppspelningsfunktioner.
- Du kan välja språk och textremsor som skivan är försedd med.

2 Tryck på **TITLE MENU** för att flytta till skivans titelmeny.

- Använd denna knapp om skivan innehåller mer än en titel. Vissa typer av skivor stöder inte titelmenyfunktionen.

För DVD-RAM/RW/R-skivor



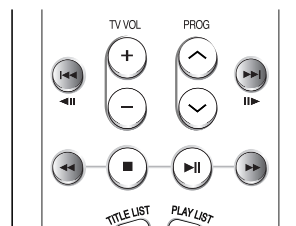
1 Tryck på **TITLE LIST** för att flytta till titellistan.



OBS

- **Titellista**: Titel hänför sig till en inspelad videoström. Titellistan visar en lista för att hjälpa dig välja en titel. Eftersom titellistan består av information om vad som verkligen spelas in kan en titel som raderas inte spelas igen.
- **Playlist**: Denna hänför sig till en enhet i uppspelningen som görs genom att välja en önskad scen ur den totala titellistan. När en playlist spelas kommer bara de scener som valts att spelas upp och sedan avslutas spelningen. Eftersom bara information som är nödvändig för att spela en önskad scen finns i en playlist kommer inte någon scen att raderas ens om en hel playlist raderas. (endast i VR-läge)

Använda sökfunktionen



Söka genom ett kapitel eller ett spår



1 Tryck på **SEARCH ( )** på fjärrkontrollen under uppspelning.

DVD-VIDEO/ DVD-RAM/ DVD-RW/DVD-R	▶▶ Fast X 2 ➞ ▶▶ Fast X 4 ➞ ▶▶ Fast X 8 ➞ ▶▶ Fast X 16 ➞ ▶▶ Fast X 32 ➞ ▶▶ Fast X 128 ▶▶ Fast X 2
MPEG4	▶▶ X 2 ➞ ▶▶ X 4 ➞ ▶▶ X 8 ➞
AUDIO CD(CD-DA)	▶▶ Fast X 2 ➞ ▶▶ Fast X 4 ➞ ▶▶ Fast X 8

- Du kan se programmet baklänges.
  För att återgå till uppspelning med normal hastighet trycker du på -knappen.
- När du trycker och håller inne **SEARCH** ( ) spelas skivan upp med fyra gånger större hastighet. Om du släpper SEARCH-knappen återgår uppspelningen till normal hastighet.
- Hastigheten som anges för denna funktion kan avvika från den verkliga.



OBS

- Det går inte att höra ljud under skanning eller sökning förutom för CD-skivor (CD-DA).

Uppspelning

Söka kapitel eller spår

- **Under uppspelning kan du snabbt söka genom ett kapitel eller ett spår.**

1 Tryck **SKIP ( )** -knappen på fjärrkontrollen under uppspelning.

- **Om du trycker på I◀◀ -knappen**
  Flyttar till början av kapitlet eller spåret eller ett bokmärke (DVD-RAM, DVD-RW(Vr-läge))
  Om du trycker på knappen en gång till inom 3 sekunder flyttar du till början av föregående kapitel eller eller spår eller bokmärke (DVD-RAM, DVD-RW(Vr-läge)).
- **Om du trycker på ▶▶I -knappen.**
  Flyttar till nästa kapitel eller bokmärke (DVD-RAM, DVD-RW(Vr-läge)).

Slow Motion-uppspelning



1 Tryck på **SEARCH ( )** -knappen på fjärrkontrollen i paus- eller stegläge.

- **Om du trycker på ▶▶ -knappen,**
  I▶ Slow 1/8 ➞ I▶ Slow 1/4 ➞ I▶ Slow 1/2
- **Om du trycker på ◀◀ -knappen,**
  ◀I Slow 1/8 ➞ ◀I Slow 1/4 ➞ ◀I Slow 1/2
- **Tryck på -knappen för att återgå till normal hastighet.**

Tryck och håll inne SEARCH ( )-knappen under paus och skivan kommer att spelas med 1/4 hastighet. Om knappen släpps återgår skivan till pausläge.



- Slow motion fungerar endast i riktningen framåt på MPEG 4-skivor.
- Hastigheten som anges för denna funktion kan avvika från den verkliga.

Stegvis uppspelning



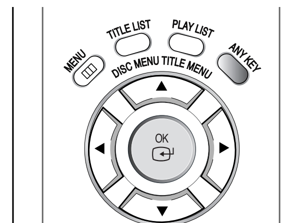
1 Tryck på knappen på fjärrkontrollen i stillbildsläge.

- Varje gång knappen trycks visas en ny ruta.
  När trycks aktiveras föregående ruta.
  När trycks aktiveras nästa ruta.
- För att återgå till normal uppspelning trycker du på -knappen.



- Stegvis uppspelning fungerar endast i riktningen framåt på MPEG 4-skivor.

Om ANYKEY

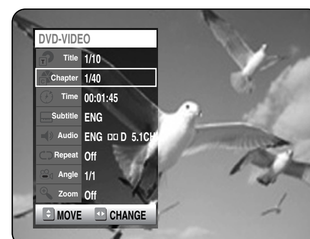


ANYKEY-funktionen låter dig lätt söka en önskad scen genom tillgång till titel, kapitel, spår och tid. Du kan också ändra textremsa och ljudinställningar och ställa in vissa saker som återuppspelning, vinkel och zoom.

Flytta direkt till en scen med ANYKEY

- **Om du vill flytta till en titel, ett kapitel, eller ett spår för att hitta en önskad scen.**

1 Tryck på **ANYKEY** under uppspelning. Repeat framhävs.



2 Tryck på ▲▼ för att välja **Title, Chapter** eller **Track**.



3 Tryck på ◀ ▶ -knapparna eller de numeriska knapparna (0-9) för att välja önskad scen. Tryck på **OK**.

- **Om du vill flytta till en önskad tidpunkt för att hita en scen.**

1 Tryck på **ANYKEY** under uppspelning. Repeat framhävs.



2 Tryck på ▲▼ för att välja **Time**.

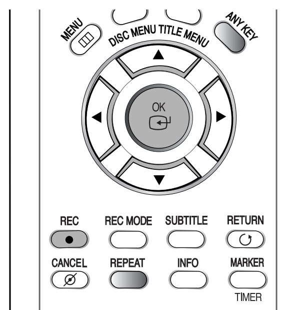


3 Skriv in tiden i form av timmar, minuter och sekunder med hjälp av de numeriska knapparna och tryck sedan på **OK.**


OBS

- Detta fungerar inte för alla skivor. När en ljud-CD (CD-DA) eller en MP3-skiva sätts i kanske informationen inte visas beroende på skivtyp.
- Time Search.-funktionen fungerar inte på alla skivor.
- Tryck ANYKEY igen för att skärmen ska försvinna.

Använda REPEAT-funktionen



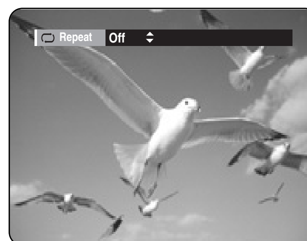
Återuppspela



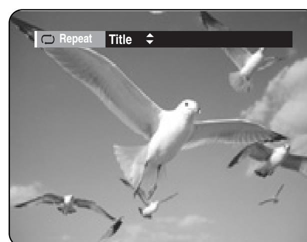


Använda REPEAT-knappen

1 Tryck **REPEAT** under uppspelning. Repeat framhävs.



2 Tryck på **REPEAT**-knappen eller tryck på ▲▼ för att välja **titel** eller **kapitel** du vill spela en gång till. Tryck på **OK.**



Chapter: Spelar aktuellt kapitel en gång till.
Title: Spelar aktuell titel en gång till.

- För att återgå till normal uppspelning -

3 Tryck på knappen **REPEAT** för att välja **Off** (Av) och tryck sedan på knappen ▲▼ eller **REPEAT** och sedan på **OK**.
Tryck på **CANCEL** för att återgå till normal uppspelning.

ANYKEY Använda ANYKEY-knappen

1 Tryck på **ANYKEY** under uppspelning. Repeat framhävs.



2 Tryck på ▲▼ för att välja **Repeat** och tryck sedan på ◄ ► knapparna för att välja –den **titel** eller det **kapitel** du vill spela igen. Se sidan 58 för mer information om A-B Repeat (Repetera A-B).



3 Tryck på **OK.**
För att skärmbilden ska försvinna trycker du på **ANYKEY** eller **RETURN**. REPEAT-funktionen låter dig återuppspela en titel eller ett kapitel.


OBS

- DVD-RAM, DVD-RW(Vr-läge), ej slutförda DVD-T och ej slutförda DVD-RW (video-läge) kan inte återuppspela ett kapitel.

Återuppspela

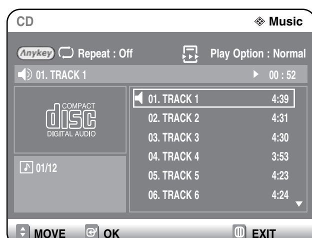


Använda REPEAT-knappen

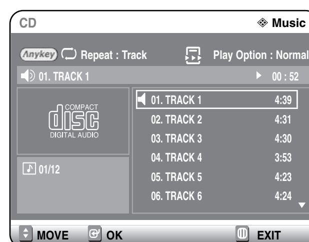




1 Tryck på **REPEAT** under uppspelning.



2 Tryck på **REPEAT** upprepade gånger för att välja spår eller skiva du vill återuppspela.

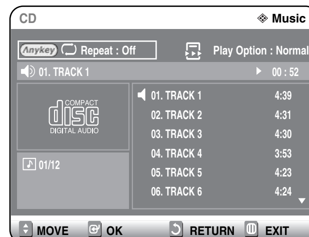


För att återgå till normal uppspelning

3 Tryck på **REPEAT** upprepade gånger för att välja **Off.**
Tryck på **CANCEL** för att återgå till normal uppspelning.

ANYKEY Använd ANYKEY-knappen

1 Tryck på **ANYKEY** under uppspelning. Repeat framhävs.
Repeat framhävs.



2 Tryck på **REPEAT** eller på ▲▼ för att välja spår eller skiva som du vill återuppspela. Tryck **OK**. För MP3-skivor kan du välja spår, katalog eller skiva.

- För att återgå till normal uppspelning -

3 Tryck på **REPEAT** upprepade gånger för att välja **Off.**
Tryck på **CANCEL** för att återgå till normal uppspelning.

Återuppspela en viss sekvens



ANYKEY Använda ANYKEY-knappen

1 Tryck på **ANYKEY** under uppspelning.
Repeat framhävs.



2 Tryck på ▲▼ för att välja **Repeat** och tryck sedan ▶ för att välja **A-B**.



3 Tryck på **OK.**

4 Tryck på **OK** eller REPEAT A-B-knappen vid den punkt där du vill att återuppspelningen ska börja (A), och tryck igen vid den punkt där återuppspelningen ska upphöra (B).
Återuppspelning av sekvensen A-B påbörjas.

- För att återgå till normal återuppspelning -
Välj "Off" bland REPEAT-alternativen.
Tryck CANCEL för att återgå till normal uppspelning.


OBS

- Om du ställer in punkt B innan fem sekunder har gått visas förbudsmärket (⊘).
- Audio CD (CD-DA) och MP3-skivor stöder inte funktionen Repeat A-B (Repetera A till B).

Välja textremsa

Att välja språk för textremsor fungerar inte alltid beorende på skivtyp. Funktionen är bara tillgänglig under uppspelning.

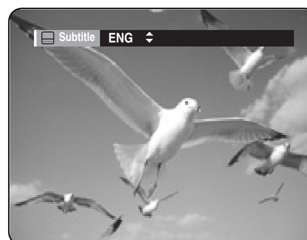


(VR-läge)



Använda SUBTITLE-knappen

1 Tryck på **SUBTITLE**-knappen under uppspelning.



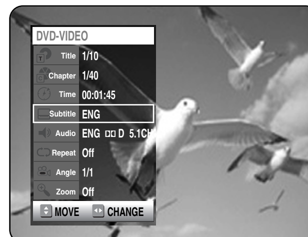
2 Tryck på **SUBTITLE** eller ▲▼ för att välja önskat språk för undrtexterna.
För att ta bort skärmen trycker du på knappen **CANCEL** eller **RETURN**.

ANYKEY Använda ANYKEY-knappen

1 Tryck på **ANYKEY**-knappen under uppspelning.



2 Tryck på ▲▼ för att välja **Subtitle** och tryck ◀ ▶ för att välja önskat språk för textremsorna.




OBS

- Textremsemenyn kan variera beroende på skivtyp.
- Om textremsorna överlappar varandra kopplar du ur överskriftsfunktionen på din teve.
- Vissa skivor låter dig bara välja språk för skivmenyn.

Välja språk i ljudkanalen (Audio Language)

Audio Language-funktionen fungerar inte alltid beroende på skivtyp. Den kan också bara användas under uppspelning.



(VR-läge)



Använda AUDIO-knappen

1 Tryck på **AUDIO**-knappen under uppspelning.



2 Tryck på **AUDIO** eller ▲▼ för att välja önskat språk.



Använd ANYKEY-knappen

1 Tryck på **ANYKEY** under uppspelning. Repeat framhävs.



2 Tryck på ▲▼ för att välja **Audio** och tryck sedan ◄ ► för att välja önskat språk.





OBS

- Ljudspråken kan vara olika beroende på skivtyp.
- Visa skivor låter dig välja språk genom skivmenyn.

Ändra kameravinkel

När en DVD-video innehåller flera inspelningsvinklar för en scen kan du välja Angle-funktionen.
Denna funktion fungerar enbart under uppspelning.
Om skivan innehåller flera kameravinklar visas markeringen ANGLE (VINKEL) på skärmen.



1 Tryck på **ANYKEY**-knappen under uppspelning.



2 Tryck på ▲▼ för att välja **Angle** och tryck sedan ◄ ► eller de numeriska knapparna för att välja önskad vinkel.





OBS

- Denna funktion är skivberoende och fungerar inte på alla DVD-skivor.
- Funktionen fungerar inte när en DVD inte har spelats in med ett multikamera vinkelsystem.

Zoom



1 Tryck på **ANYKEY**-knappen under uppspelning.



2 Tryck på ▲▼ för att välja **Zoom** och tryck sedan **OK**. (🔍) kommer att visas.



3 Tryck på ▲▼ ◄ ► för att flytta till den del av bilden du vill förstora.

4 Tryck på **OK**. Skärmbilden förstoras till dubbel storlek.
Om du trycker på OK-knappen igen efter att skärmbilden har förstorats till dubbel storlek kommer den att förstoras till fyra gånger normal storlek.

→ normal storlek → 2X → 4X → 2X


OBS

- När inspelningen är gjord i EP-läge fungerar inte Zoomfunktionen förutom om inspelningen gjorts i V-läge.

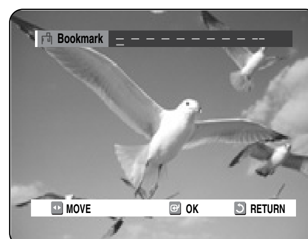
Använda bokmärken

Den här funktionen gör att du kan markera avsnitt av en DVD-VIDEO eller DVD-R/-RW (V-läge) så att du kan hitta dem snabbt.

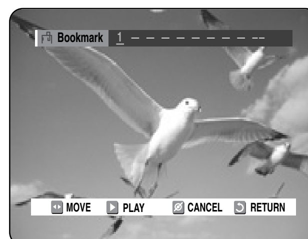


(V-läge)

1 Tryck på **MARKER**-knappen under uppspelning.

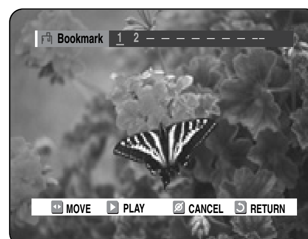


2 Tryck på **OK** när önskad scen visas.
Siffran ”1” visas och scenen sparas.



3 Tryck på ◄ ► för att flytta till nästa position.

4 Tryck på **OK** när önskad scen syns.
Siffran ”2” visas och scenen sparas.



- Upprepa processen för att bokmärka andra positioner.
- Du kan bokmärka upp till tio scener.


OBS

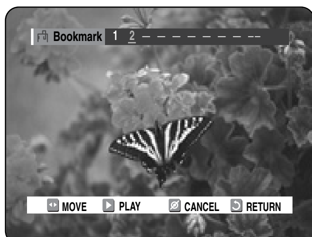
- När skivstationen öppnas och sedan stängs försvinner bokmärkena.

Uppspelning

Spela upp en bokmärkt scen

1 Tryck på **MARKER**-knappen under uppspelning.

2 Tryck på ◄ ► för att välja en bokmärkt scen.

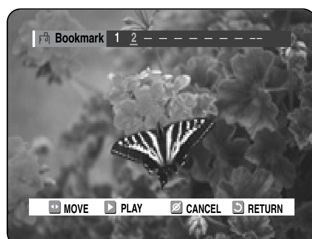


3 Tryck på **OK** eller ⏯ för att börja spela upp den valda scenen.

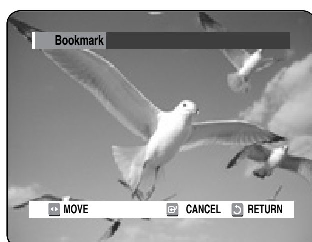
Rensa bort ett bokmärke

1 Tryck på **MARKER**-knappen under uppspelning.

2 Tryck på ◄ ► för att välja en bokmärkt scen.



3 Tryck **CANCEL** för att radera det valda bokmärket.



Använda markörer

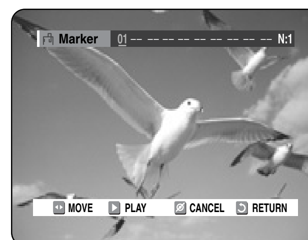


(VR-läge)

1 Tryck på **MARKER**-knappen under uppspelning.

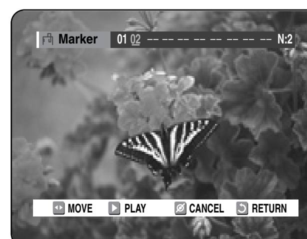


2 Tryck på **OK** när önskad scen visas.
Siffran 01 visas och scenen sparas.



3 Tryck på ◄ ► för att flytta till nästa position.

4 Tryck på **OK** när önskad scen syns.
Siffran 02 visas och scenen sparas.

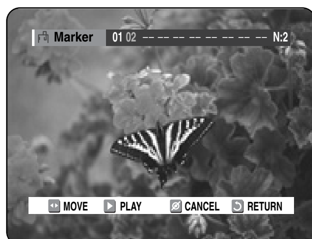


- DVD-RAM eller DVD-RW (VR-läge)-skivor har Markör-funktionen i stället för Bokmärkesfunktionen. Markörfunktionen låter dig markera upp till 99 scener. Eftersom scenerna kan visas som många olika sidor är numrering nödvändig. Om en skiva är kodad med Disc Protection går det inte att göra eller ta bort markeringar. Endast uppspelning är tillgängligt.

Spela upp en markerad scen

1 Tryck på **MARKER**-knappen under uppspelning.

2 Tryck på ◄ ► för att välja en markerad scen.



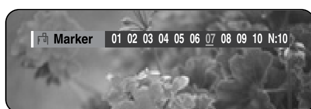
3 Tryck på **OK** eller ⏯ för att börja spela upp den valda scenen.

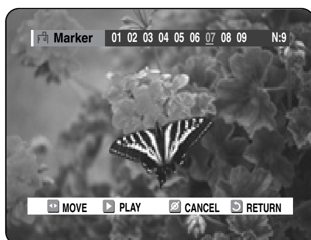
- Om du trycker på knappen ⏮ flyttar den till början av markeringen. Om du trycker på knappen igen inom tre sekunder går den till början av föregående markering.
- Om du trycker på knappen ⏭ flyttar den till nästa markering.

Rensa bort en markör

1 Tryck på **MARKER**-knappen under uppspelning.

2 Tryck på ◄ ► för att välja en markerad scen.
Tryck på **CANCEL** för att radera den valda markören.





- När en markör tas bort medan en DVD-RAM/DVD-RW(VR-läge) spelas ändras markörernas nummer. Om till exempel den sjunde markeringen tas bort efter det att tio markeringar har gjorts kommer markeringsnumren efter åtta automatiskt att döpas om och markering nr 8 blir nr 7.

Spela en Audio CD/MP3

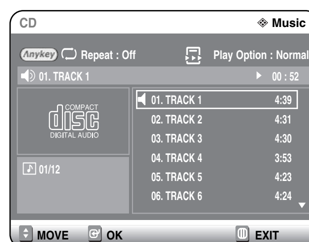
Spela en Audio CD(CD-DA)/MP3

Varje skiva har ett antal funktioner tillgängliga.



Spela en Audio CD(CD-DA)

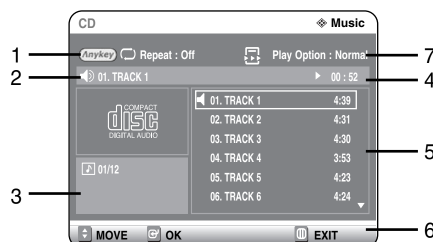
1 Sätt i en Audio CD (CD-DA) i skivstationen.
Audio-DC-menyn visas och spåren (sångerna)spelas automatiskt.



2-1 Tryck ▲▼ för att välja spåret du vill höra och tryck sedan **OK** eller ►.

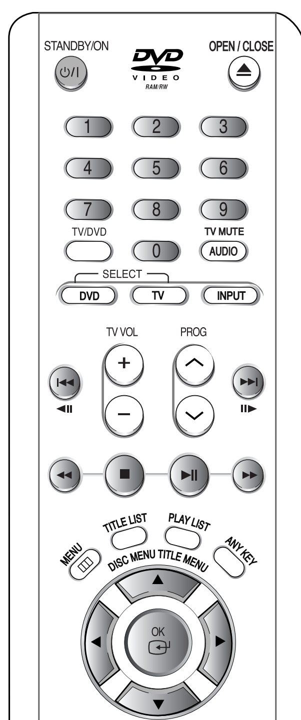
2-2 Använd de numeriska knapparna för att välja spår (sång) och spåret (sången) spelas automatiskt.

AUDIO CD(CD-DA) skärmelement



1. **Återuppspelningsläge:** Återuppspelar ej/återuppspelar spår/återuppspelar skiva
2. **Pågående spår (sång):** Visar numret på det spår som spelas.
3. Visar pågående spelförteckning och totala spårantalet.
4. Visar skivans aktuella status och uppspelningstid motsvarande den del som just spelas.
5. Visar spårlista (sånglista) och speltid för varje spår.
6. Knappar.
7. **Spelmöjligheter:** Normal, slumpvis, intro, eller playlist.

Knappar på fjärrkontrollen som används till att spela upp Audio CD (CD-DA).

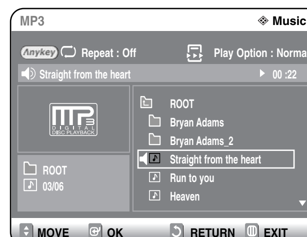


1. ▲▼, **0~9:** väljer spår (sång).
2. **▶:** Spelar det valda spåret (sången).
3. **OK-knappen:** Spelar det valda spåret (sången).
4. **(⏭)-knappen:** Spelar nästa spår (sång).
5. **(⏮)-knappen:** Återvänder till början av pågående spår när den trycks under uppspelning. Om den trycks igen flyttar DVD-spelaren till föregående spår och spelar det.
   Om du trycker knappen inom tre sekunder efter uppspelningens början spelas föregående spår.
   Om du trycker när tre sekunder har gått spelas pågående spår om från början.
6. **Tryck (⏪ / ⏩)-knappen:**
   Snabbspolning (X2, X4, X8)
7. **(⏹)-knappen:** Stoppar ett spår (sång).
8. **(⏯)-knappen:** Spelar ett spår (sång) eller gör paus i uppspelningen.
9. **Knappen ANYKEY**: För att välja den översta menyn på skärmmenyn (alternativen Repeat eller Play Option (Repetera eller Spela upp)).

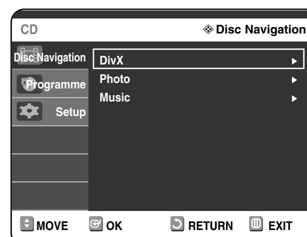
Spela en MP3-skiva



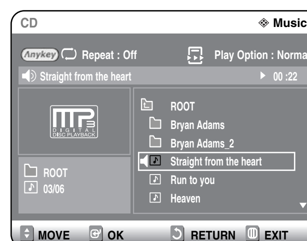
1 Sätt i en MP3-skiva i skivstationen.
MP3-menyn visas och spåren (sångerna) spelas automatiskt.



2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Disc Navigation** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Music** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

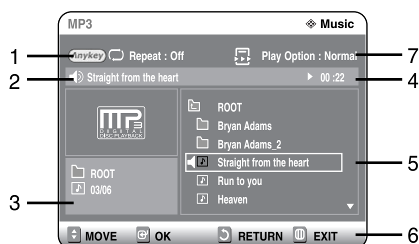


MP3-menyn visas och spåren (sångerna) spelas automatiskt.

4-1 Tryck på ▲▼ för att välja spåret (sången) du vill höra och tryck sedan **OK** eller **▶.**

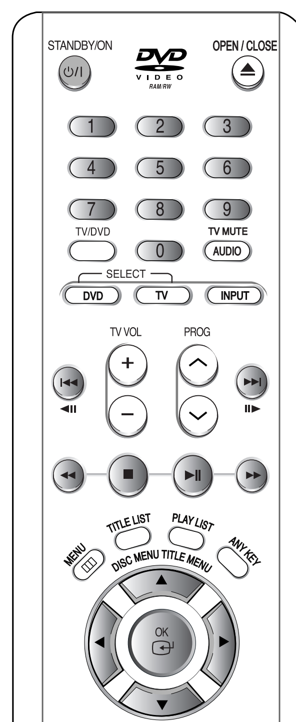
4-2 Använd de numeriska knapparna för att välja spår (sång) och spåret (sången) spelas automatiskt.

MP3 skärmelement



1. **Återuppspelningsläge:** Återuppspelar ej/återuppspelar spår/återuppspelar katalog/återuppspelar skiva
2. **Pågående spår (sång):** Visar numret på det spår som spelas.
3. Visar pågående katalog och spelförteckning.
4. Visar skivans aktuella status och uppspelningstid motsvarande den del som just spelas.
5. Visar information om katalogen tre spåren.
6. Knappar.
7. **Spelmöjligheter:** Normal, slumpvis, intro, eller playlist

Knappar på fjärrkontrollen som används till MP3-uppspelning



1. **▲▼, 0~9:** väljer spår (sång).
2. **▶:** Spelar det valda spåret (sången).
3. **OK-knappen:** Spelar det valda spåret (sången) eller visar filerna i den aktuella katalogen.
4. **RETURN-knappen:** Flyttar till katalogen som den pågående sången tillhör.
5. **(⏭)-knappen:** Spelar nästa spår (sång).
6. **(⏮)-knappen:** Återvänder till början av pågående spår när den trycks under uppspelning. Om den trycks igen flyttar DVD-spelaren till föregående spår och spelar det.
   Om du trycker knappen inom tre sekunder efter uppspelningens början spelas föregående spår.
   Om du trycker när tre sekunder har gått spelas pågående spår om från början.
7. **(■)-knappen:** Stoppar ett spår (sång).
8. **(▶II)-knappen:** Spelar ett spår (sång) eller gör paus i uppspelningen.
9. **Knappen ANYKEY**: För att välja den översta menyn på skärmmenyn (alternativen Repeat eller Play Option (Repetera eller Spela upp)).


OBS

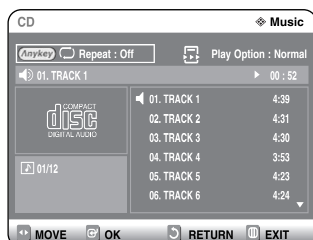
- Filer av en typ: Lista över filer och mappar visas i en bestämd ordning.
- Filer av olika typer: Den översta GUI-menyskärmen (DISC NAVIGATION) visas.

Uppspelningsmöjligheter (Play Option Mode)



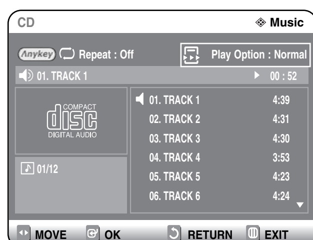
Play Option kan användas med en Audio CD eller MP3 i uppspelnings- eller stoppläge.

1 Tryck på **ANYKEY** under uppspelning.
Repeat-läge lyser markeras.



- I stoppläge markeras uppspelningsalternativ.

2 Tryck på knapparna ◄ ► för att välja **Play Option** och välj sedan önskat uppspelningsalternativ (Normal, Random, Intro eller Playlist) genom att trycka på ▲▼-knapparna.
Skärmen med uppspelningsmöjligheter visas.



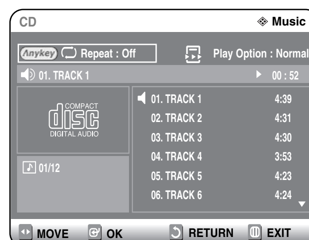
3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskat alternativ (Normal, Random, Intro eller Playlist **(Normal, Slumpvis, Intro** eller **Spelningslista)**).

- **Normal:** spåren på skivan spelas i den ordning de spelades in på skivan.
- **Random:** Random-funktionen spelar skivans spår i slumpmässig ordning.Efter det att en slumptalslista genererats och spelats i sin helhet skapas och spelas en ny. Random-funktionen pågår tills uppspelningsalternativen ändras.
- **Intro:** De första tio sekunderna av varje spår spelas. Om du vill lyssna till musik som du har valt trycker du OK eller ⏯.
  Uppspelningsalternativet ändras till normal uppspelning. Om du trycker ⏭ hoppar spelaren till nästa spår med alternativet Intro.
  När uppspelningen av intro är färdig genomförs normal uppspelning.
- **Playlist:** Playlistalternativet låter dig välja i vilken ordning spåren ska spelas.

Programmera Spår

Du kan förteckna maximalt 30 spår i en playlist.

1 Tryck på **ANYKEY** under uppspelning.
Repeatläge markeras.



2 Tryck på knapparna ◄ ► för att välja **Play Option** (Uppspelningsalternativ).

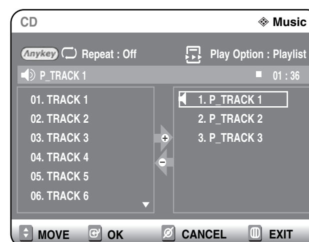


3 Tryck på **OK**.
Skärmen med uppspelningsalternativ visas.
Tryck på knapparna ▲▼ för att välja Playlist (Spelningslista).

4 Tryck på **OK.**
Playlistskärmen visas.
Tryck på knapparna ▲▼ för att välja spår i den ordning som du vill spela upp dem.
Tryck på knappen **OK**. Tryck på **PLAY** under uppspelning av spelningslistan.



5 Om du har lagt in fel spår i spellistan trycker du på knappen ► och sedan på knapparna ▲▼ för att markera det felaktiga spåret och sedan på knappen **CANCEL**.
Det felaktiga spåret tas bort.

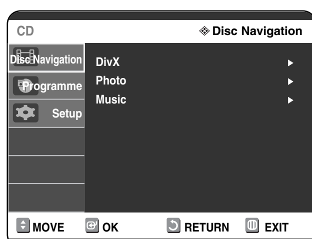


6 Tryck på **PLAY** under uppspelning av spelningslistan.

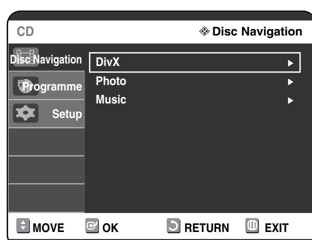
Visa en bild



1 Sätt in en JPEG-skiva i skivfacket.

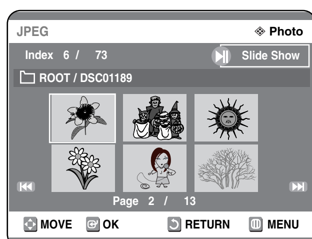


2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Disc Navigation** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Photo** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

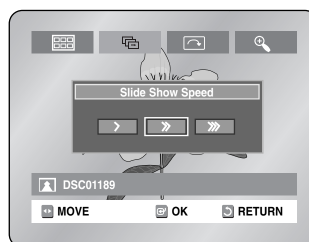
4 Tryck ▲▼ ◀ ▶ för att välja bild.



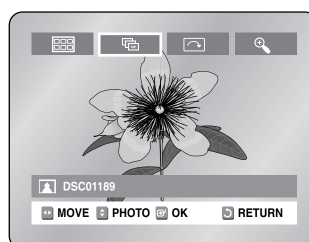
- För att se följande sex bilder trycker du ⏭ .
- För att se föregående sex bilder trycker du ⏮ .

5-1 Om du trycker **PLAY**(⏯) visas bildspelsskärmen.

Tryck på knapparna ◀ ▶ för att ställa in hastigheten för bildspelet och tryck sedan på knappen OK.



5-2 Använd ◀ ▶ för att välja en bildfil och tryck sedan OK.



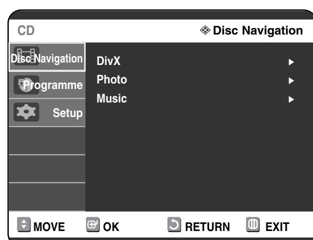
: återgår till albumskärmen.
: Enheten går till bildspelsläge
Innan bildspelet kan börja måste bildintervallet (hastigheten) anges.
: Varje gång du trycker på OK roteras bilden 90 grader medsols.
: Varje gång du trycker OK förstoras bilden upp till 4 gånger.
(Normal → Zoom 4X → Zoom 2X → Zoom 4X → Normal)

- Tryck på ANYKEY för att ta bort eller visa menyer.

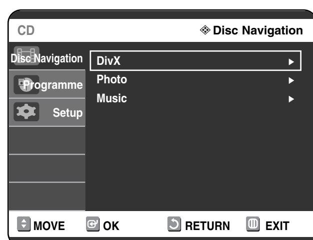
Spela upp MPEG4

MPEG4-filer innehåller audio- och videodata.
MPEG4-filer med följande filtillägg kan spelas.
- .AVI, .MPEG, .DIVX

1 Sätt in en MPEG4-skiva i skivfacket.

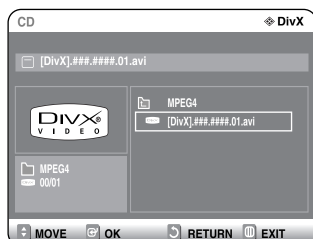


2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Disc Navigation** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **DivX** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

4 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja en avi-fil (DivX/XviD) och tryck sedan på knappen **OK**, ▶ eller ▶II.



5 Du kan använda följande funktioner när en MPEG4-fil spelas upp.
Om du trycker på STOP-knappen en gång under uppspelningen visas fillistan och menyskärmen stängs om du trycker på knappen igen.

Beskrivning av MPEG4-funktionen.

Funktion	Beskrivning
Skip (Hoppa) (⏮ eller ⏭)	Om du trycker på ⏮ eller ⏭ under uppspelning flyttar den 5 minuter framåt eller bakåt.
Search (Sök) (◀◀ eller ▶▶)	Tryck på knappen SEARCH (◀◀ eller ▶▶) under uppspelning och tryck på den igen för att söka i högre hastighet. (2X, 4X, 8X)
Slow Motion Play (uppspelning i slow-motion)	Tryck på knappen SEARCH () på fjärrkontrollen i paus- eller stegvist läge. (1/8X, 1/4X, 1/2X)
Step Motion Play (Uppspelning stegvis)	Tryck på knappen på fjärrkontrollen i stillbildsläge.

OBS

- Enheten kan spela följande komprimeringsformat för video,
  - MPEG4 codec-format: DivX 3.11 DivX 4.x DivX 5.x DivX-Pro, XviD
  - Audioformat: .MP3, .MPEG, .WMA, .LPCM, .AAC, .Ogg
- Filformat för textremsor som stöds: .smi, .srt, .psb, .txt, .ass (filen med textremsor bör ha ett namn som exakt motsvarar MPEG4-filens).
- Vissa MPEG4 filer som skapats med en dator kan inte spelas upp.
  Detta kan bero på att typen av codec, version eller att upplösningen är högre den som stöds.

Spela titellista

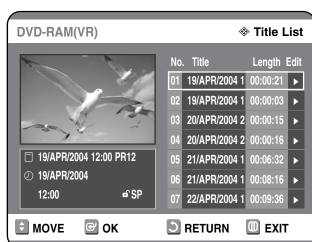


Följ dessa anvisningar för att spela upp en scen från titellistan.



Använd TITLE LIST-knappen

1 Tryck på **TITLE LIST**-knappen.
Titellistskärmen visas.

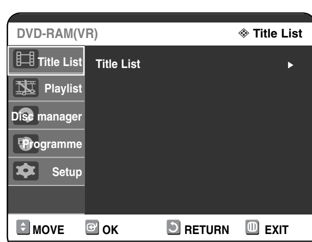


2 Tryck på ▲▼ för att välja vad du vill spela på titellistan, och tryck sedan **PLAY (⏯).**
Den valda titeln kommer att spelas upp.

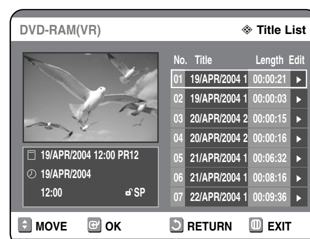
3 För att avsluta uppspelning av titlar trycker du på **STOP**.
För att återvända till titellistskärmen trycker du på **TITLE LIST**.

Använda MENU-knappen

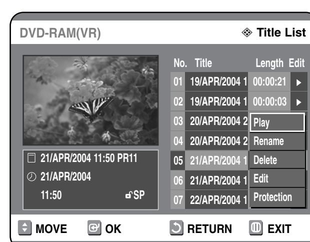
1 Tryck på **MENU**-knappen.



2 Tryck på ▲▼ för att välja **Disc Navigartion** och tryck sedan på **OK** eller **▶.**
Titellistskärmen visas.

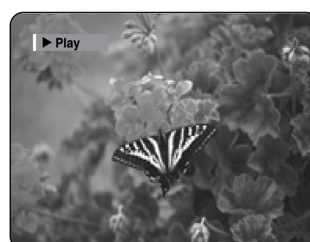


3 Tryck på ▲▼ för att välja titel och tryck sedan på **OK** eller ▶.
Redigeringsmenyn visas till höger.

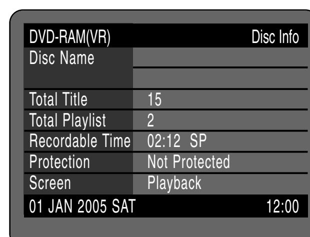


(Play, **Rename**, **Delete**, **Edit**, **Protection:**
se sidorna 71-74)

4 Tryck ▲▼ för att välja Play för att spela upp titellistan och tryck sedan på **OK.**
Den valda titeln spelas upp.



För att se skivans aktuella status och uppspelningens utveckling trycker du på **INFO**, och information om skivan visas.



Tryck på **INFO** en gång till och du kan kontrollera informationen om titeln under uppspelning.



5 För att avsluta uppspelningen av titlar trycker du på **STOP**.

För att återgå till titellistskärmen trycker du på TITLE LIST.



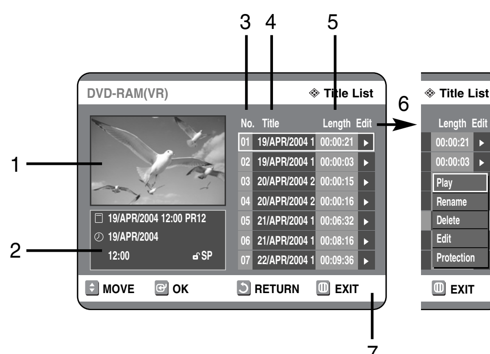
OBS

- Du kan också spela upp ett inspelat program genom att trycka ANYKEY.

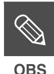


- Tryck på ▲▼ för att välja Title.
- Tryck på ◄ ► för att välja att spela titellistan och tryck OK.

Titellistskärmens element



1. Uppspelningsskärm för inspelade titlar.
2. Informationsfönster för den valda titeln: Titelnamn, inspelningsdatum, inspelningstid, säkringsstatus, inspelningsläge.
3. Den inspelade titelns nummer.
4. Den inspelade titelns namn.
5. Inspelningens längd (dvs uppspelningstid)
6. Funktioner för att redigera titellistan:
   Play: spelar upp den valda titeln.
   Rename: Döper om en vald titel.
   Delete: Tar bort den valda titeln från listan.
   Edit: Tar bort en sekvens.
   Protection: Låser eller låser upp en vald titel.
7. Knappar.



OBS

- Skärmen kan variera beroende på skivan.
- DVD-R/DVD-RW (video) har begränsade redigeringsfunktioner.

Redigering

Denna del presenterar grundläggande funktioner i DVD-redigering och förklarar redigeringsfunktioner både för inspelning på en skiva och för hela skivan.

- **Titellista**
  Titel hänför sig till en inspelad videoström. Titellistan visar en lista för att hjälpa dig välja en titel. Eftersom titellistan består av information om vad som verkligen spelas in kan en titel som raderas inte spelas igen.
- **Playlist**
  Denna hänför sig till en enhet i uppspelningen som görs genom att välja en önskad scen ur den totala titellistan. När en playlist spelas kommer bara de scener som valts att spelas upp och sedan avslutas spelningen. Eftersom bara information som är nödvändig för att spela en önskad scen finns i en playlist kommer inte någon scen att raderas ens om en hel playlist raderas.

Inspelning eller redigering kan eventuellt inte slutföras om ett fel uppstår, till exempel ett strömavbrott

Kom ihåg att material som har skadats inte kan återställas till orginalinnehållet.

Grundläggande redigering (titellista)

Döpa om (etikettera) en titel

Följ dessa anvisningar för att döpa om en titel i titellistan, alltså redigera en titel på ett inspelat program.

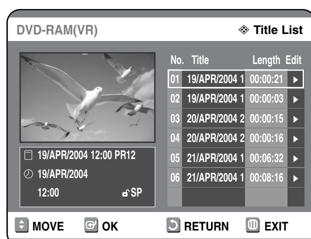




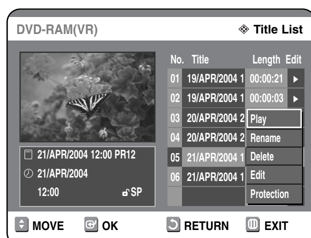
Använd TITLE LIST-knappen

1 Tryck på **TITLE LIST**-knappen.
Titellistskärmen visas.

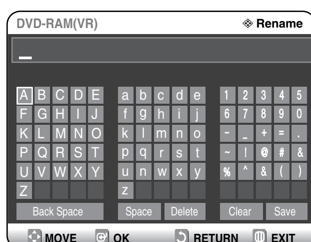
Använd MENU-knappen
- Tryck på **MENU**-knappen.
- Tryck på ▲▼ för att välja **Disc Navigartion** och tryck sedan **OK** eller ▶.



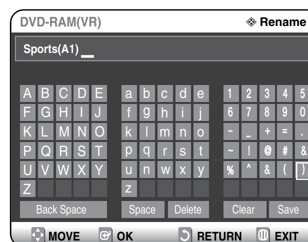
2 Tryck på ▲▼ för att välja en titel du vill döpa om på **Title List** och tryck sedan på **OK** eller ▶.



3 Tryck ▲▼ för att välja **Rename** och tryck sedan på **OK.**
Rename-skärmen visas.

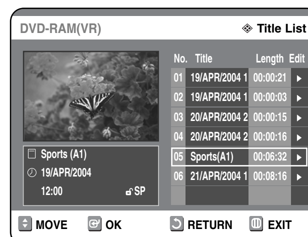


4 Välj önskade tecken genom att använda ▲▼ ◀ ▶ och tryck därefter på **OK.**



- **Back Space:** Tar bort och flyttar markören bakåt ett steg. (som CANCEL-knappen)
- **Space:** Gör ett mellanslag och flyttar markören ett steg framåt (åt höger).
- **Delete:** Tar bort tecknet vid markören.
- **Clear:** Tar bort alla tecken som matats in.
- **Save:** Registrerar inmatningen av tecken.

5 Tryck på ▲▼ ◀ ▶ för att välja **Save** och tryck sedan på **OK.**
Det ändrade titelnamnet visas på titellistan vid den valda titeln.



Säkra (skydda) en titel

Följ dessa anvisningar för att säkra en titel för att skydda den från oavsiktlig radering.



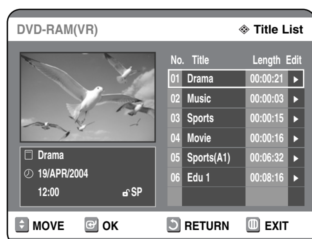


Använd TITLE LIST-knappen

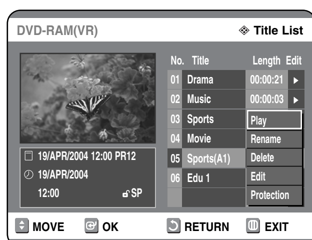
1 Tryck **TITLE LIST**-knappen.
Titellistskärmen visas.

Använd MENU-knappen

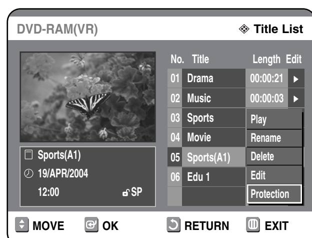
- Tryck på **MENU**-knappen.
- Tryck på ▲▼ för att välja **Disc Navigartion** och tryck sedan **OK** eller ▶.

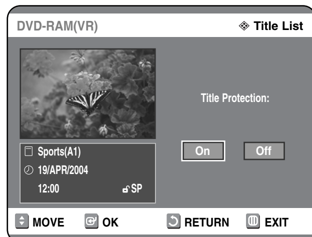


2 Tryck på ▲▼ för att välja en titel du vill döpa om på **Title List** och tryck sedan på **OK** eller ▶.

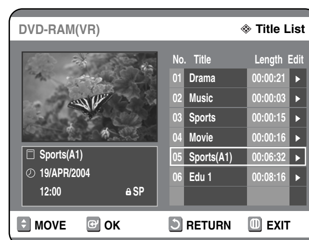


3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Protection** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.





4 Tryck på ◀ ▶ för att välja **On** och tryck sedan på **OK**. Ikonen i informationsfönstret för den valda titeln ändras till säkrad status. (→)



Ta bort en titel

Följ dessa anvisningar för att ta bort en titel från titellistan.



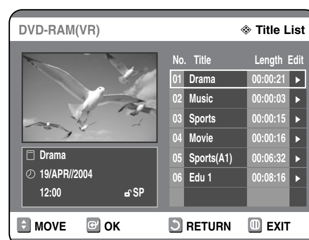


Använda TITLE LIST-knappen

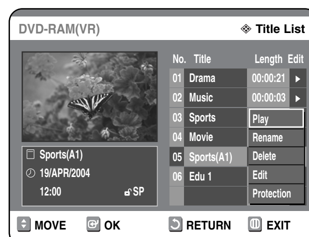
1 Tryck på **TITLE LIST**-knappen.
Titellistskärmen visas.

Använd MENU-knappen

- Tryck på **MENU**-knappen.
- Tryck på ▲▼ för att välja **Disc Navigartion** och tryck sedan på **OK** eller ▶.

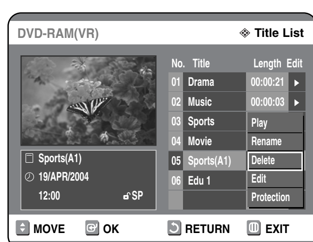


2 Tryck på ▲▼ för att välja titel som du vill ta bort och tryck sedan på **OK** eller ▶.

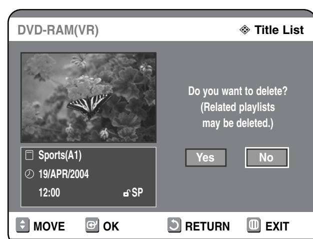


Redigering

3 Tryck på ▲▼ för att välja **Delete** och tryck sedan på **OK.**



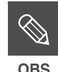
Du kommer att få ett meddelande om bekräftelse. DVD-RAM(VR), DVD-RW(VR-läge): Eftersom Playlist finns visas meddelandet ”Vill du ta bort? Den relaterade playlist kan tas bort”



DVD-RW (videoläge), DV-R: Eftersom det inte finns någon playlist visas frågan ”Vill du ta bort?”.

- Meddelandet kan bero på skivtypen.

4 Tryck på ◄ ► för att välja **Yes** och tryck sedan på **OK.**


OBS

- Du kan inte ta bort en skyddad titel. Om du vill ta bort en sådan välj ”OFF” i säkringsmenyn.(se sidan 72)
- Det går inte att ta bort titlar när Disc Protection (Skrivskydd) är inställt på Protected (se sidan 84)
- En titel som en gång tagits bort från en titellista kan inte återskapas.
- Så snart en DVD-R, DVD-RW har slutförts kan den inte tas bort.
- Med DVD-R tas titlar bort bara från menyn och finns rent fysiskt kvar på skivan.

Ta bort en del av en titel

Följ dessa anvisningar för att ta bort en del av en titel.



(VR-läge)

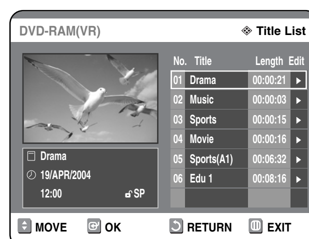


Använda TITLE LIST-knappen

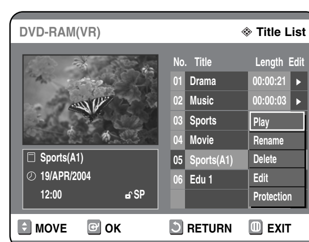
1 Tryck på **TITLE LIST**-knappen.
Titellistskärmen visas.

Använd MENU-knappen.

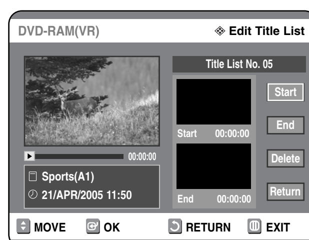
- Tryck **MENU**-knappen.
- Tryck ▲▼ för att välja **Disc Navigation** och tryck sedan på **OK** eller ►.



2 Tryck på ▲▼ för att välja en titel på titellistan du vill redigera och tryck sedan på **OK** eller ►.

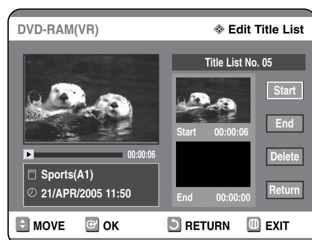


3 Tryck på ▲▼ för att välja **Edit** och tryck sedan på **OK.**
Menyn för att redigera titellistan visas.

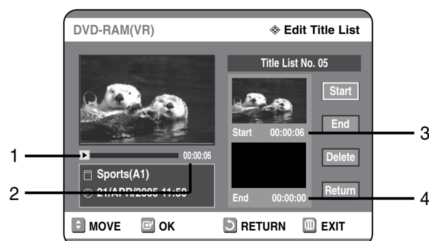


4 Tryck på **OK** för att välja startpunkt.

Bild och startpunkt visas i ett fönster för startpunkten för partiell radering.



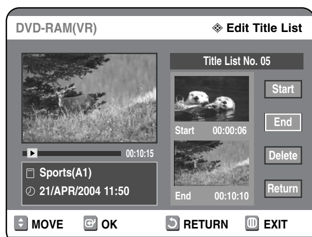
Element på skärmen för titellistredigering



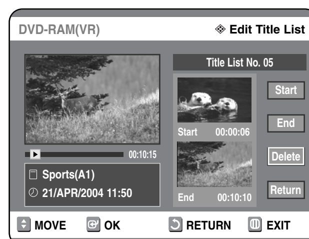
1. Uppspelningsfält.
2. Speltid.
3. Fönster för startpunkten för partiell radering och tid
4. Fönster för slutpunkten för partiell radering och tid
   - Välj start- och slutpunkt för sekvensen du vill radera med de uppspelningsrelterade knapparna.
   - Uppspelningsrelaterade knappar: (, ,).

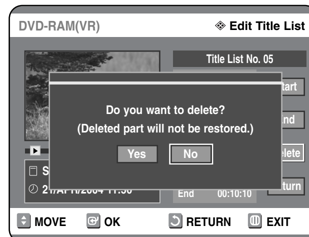
5 Tryck på **OK** vid slutpunkten.

Bild och sluttid visas i ett fönster för slutpunkten för partiell radering och tid.



6 Tryck på knappen **OK** vid **Delete**.





7 Tryck på knapparna ◄ ► för att välja **Yes** och tryck sedan på knappen **OK**.

Den valda sekvensen raderas.
För att återgå till skärmen Title List (Titellista) trycker du på knapparna ▲▼ för att välja Return (Retur).
Tryck på knappen MENU när du är färdig.


OBS

- Längden på sekvensen som ska tas bort måste vara minst fem sekunder.
- Om längden på sekvensen som ska tas bort är mindre än fem sekunder får du ett meddelande om att ”Sekvensen är för kort”.
- Om sluttiden ligger före starttiden får du meddelandet ”Slutpunkt kan inte markeras före startpunkten”.
- Sekvensen kan inte tas bort om den innehåller en stillbild.
- Tryck MENU när uppgiften är avklarad. Titellistskärmen försvinner.

Avancerad redigering (Playlist)

Skapa en playlist

Följ dessa anvisningar för att skapa en ny playlist av en inspelad titel.

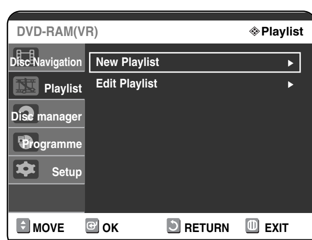




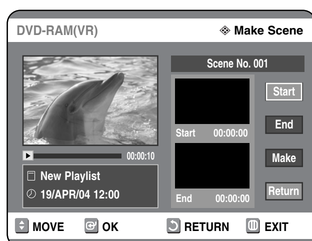
(VR-läge)

1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stop.

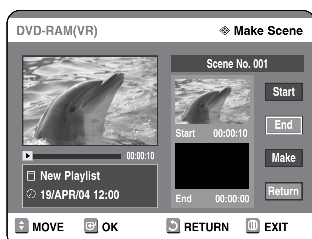
2 Tryck på ▲▼ för att välja **Playlist** och tryck sedan på **OK** eller ▶.



3 Tryck på ▲▼ för att välja **New Playlist** och tryck sedan på **OK** eller ▶.
Make scene-skärmen visas.

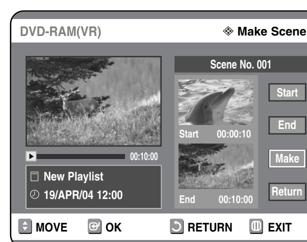


4 Tryck på **OK** vid startpunkten.



- Bild och tid för startpunkten visas i startfönstret.
- Det gulfärgade fältet flyttar sig till End Item.
- Välj startpunkt för den sekvens från vilken du vill skapa en ny scen med hjälp av de uppspelningsrelaterade knapparna (, ,).

5 Tryck på **OK** vid slutpunkten.



- Bild och tid för slutpunkten visas i slutfönstret.
- Det gulfärgade fältet flyttar sig till Make Item.

- För att göra en ny playlist -

6 Tryck på knappen **OK** vid **Make**.
En ny scen läggs till nuvarande Playlist
En ny Make scen-skärm visas.

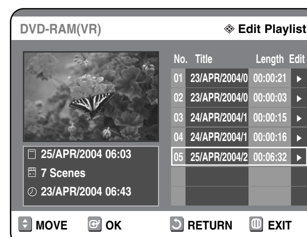


OBS

- Om du vill göra en ny playlist går du till MENU ➞ New Playlist.
- Upprepa stegen 1~6 om du vill skapa en ny spellista.
- Upprepa stegen 3~6 om du vill skapa scener för spellistan.

- För att återgå till playlistredigeringsmenyn -

7 Tryck på ▲▼ för att välja **Return** och tryck sedan på **OK.**
Playlistredigeringsmenyn visas.



8 Tryck på **MENU** eller **PLAY LIST** när du är klar.
Playlistredigeringsskärmen försvinner.



OBS

- Du kan skapa upp till 99 playlistposter.
- Beroende på typ av skiva kan den visade skärmen ha mindre avvikelser.

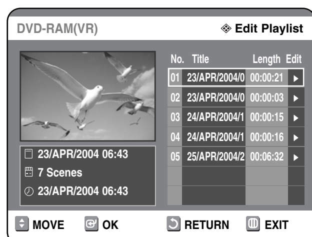
Spela playlistposter

Följ dessa anvisningar för att spela playlistposter.



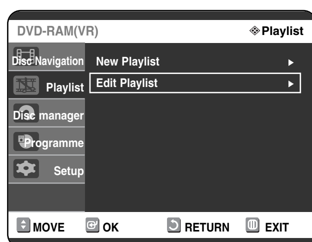
(VR-läge)

1 Tryck på **PLAY LIST**-knappen.
Playlistredigeringsskärmen visas.



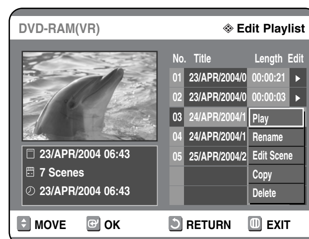
Använda MENU-knappen

- Tryck på **MENU**-knappen när skivan är i stop-pläge.
- Tryck på ▲▼ för att välja **Playlist** och tryck sedan på **OK** eller ▶.
- Tryck på ▲▼ för att välja **Edit Playlist** och tryck sedan på **OK** eller ▶.



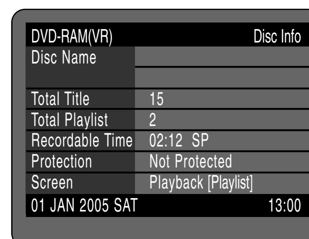
2 Tryck på ▲▼ för att välja titeln på playlist som du vill redigera och tryck sedan **OK** eller ▶.
Playlistredigeringsmenyn visas: Play, Rename, Edit Screen, Copy, Delete.

3 Tryck på ▲▼ för att välja **Play** och tryck sedan på **OK.**
Playlistposterna spelas upp.

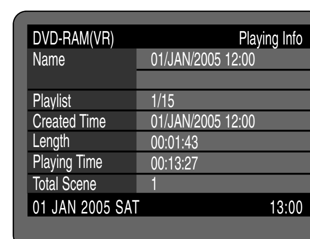




- För att se aktuell skivstatus och uppspelnings-utveckling: tryck på **INFO** och skivinformationen visas.



- Tryck på **INFO** igen: Då kan du kontrollera informationen om playlist under uppspelning.

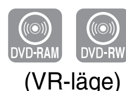


- Skärmen återvänder till playlistredigeringsskärmen när uppspelningen är avslutad.

4 Tryck på **STOP** för att sluta spela upp.
Skärmen återgår till playlistredigeringsskärmen.

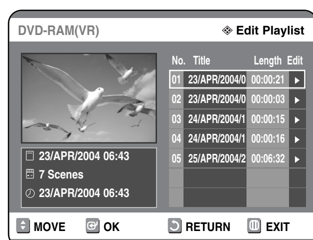
Döpa om en playlistpost

Följ dessa anvisningar för att döpa om en playlistpost, alltså redigera titeln på en playlistpost.



(VR-läge)

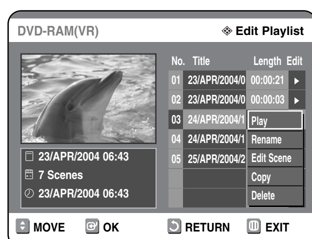
1 Tryck på knappen **PLAY LIST** i läget Stop.
Playlistredigeringsskärmen visas.



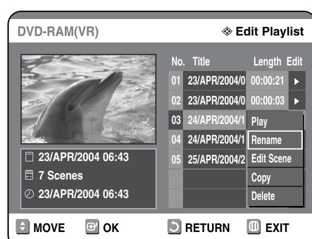
Använda MENU-knappen

- Tryck på **MENU**-knappen när skivan är i stop-pläge.
- Tryck på ▲▼ för att välja **Playlist** och tryck sedan på **OK** eller ▶ .
- Tryck på ▲▼ för att välja **Edit Playlist** och tryck sedan på **OK** eller ▶.

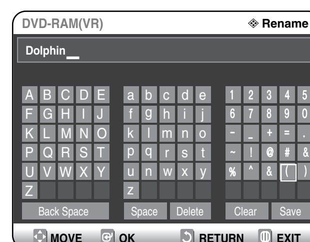
2 Tryck på ▲▼ för att välja titeln på playlist som du vill redigera och tryck sedan på **OK** eller ▶.
Playlistredigeringsmenyn visas: Play, Rename, Edit Screen, Copy, Delete.



3 Tryck på ▲▼ för att välja **Rename** och tryck sedan **OK.**
Rename-skärmen visas.

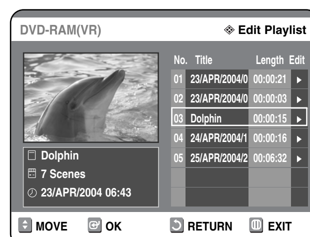


4 Skriv in de önskade tecknen med hjälp av ▲▼ ◀ ▶ .



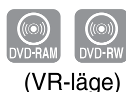
- Denna funktion är samma som i motsvarande funktion iför att döpa om titellistan (se sidan 71).
- Maximalt antal tecken som kan skrivas in är 31. Alla 32 tecknen kan då visas när du trycker **INFO**.

5 Tryck på ▲▼ ◀ ▶ för att välja **Save** och tryck sedan på **OK.**
Den ändrade titeln visas i den valda playlistpostens titelfält.



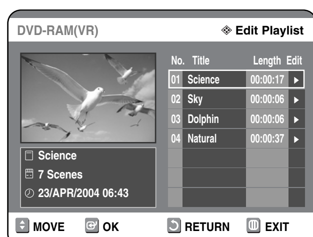
Redigera en playlistscen

Följ dessa anvisningar för att redigera playlistscener.



(VR-läge)

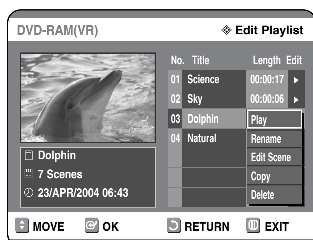
1 Tryck på knappen **PLAY LIST** i läget Stop.
Playlistredigeringsscenen visas.



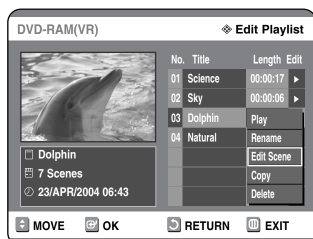
Använda MENU-knappen

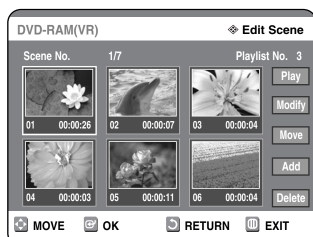
- Tryck på **MENU**-knappen när skivan är i stop-pläge.
- Tryck på ▲▼ för att välja **Playlist** och tryck sedan på **OK** eller ▶.
- Tryck på ▲▼ för att välja **Edit Playlist** och tryck sedan på **OK** eller ▶.

2 Tryck ▲▼ för att välja titeln på playlist som du vill redigera och tryck sedan på **OK** eller ▶.
Playlistredigeringsmenyn visas: Play, Rename, Edit Screen, Copy, Delete.



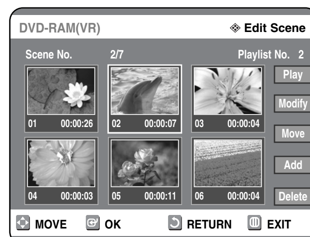
3 Tryck på ▲▼ för att välja **Edit Scene** och tryck sedan på **OK.**
Scenredigeringsskärmen visas.



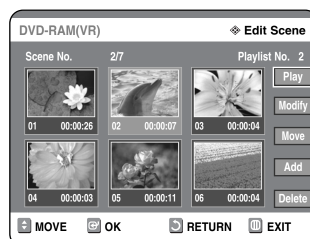


Spela upp en vald scen

4 Tryck på ▲▼ ◀ ▶ för att välja den scen du vill spela och tryck sedan på **OK.**
Playlistposten som ska spelas är vald.



5 Tryck på **OK.**
Den valda scenen spelas.



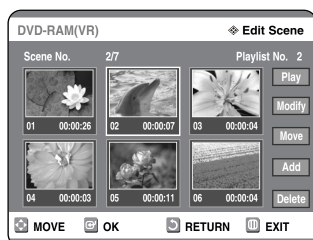


- För att stopp uppspelningen av scenen trycker du på **STOP**.

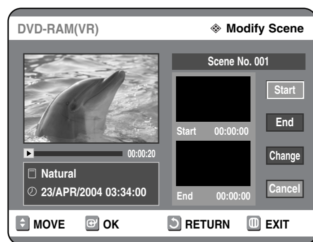
Ändra en scen (ersätta en scen)

Följ stegen 1 till 3 på sidan 78 vid inställning.

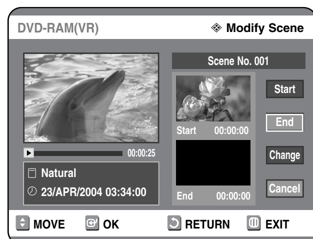
4 Tryck på ▲▼ ◄ ► för att välja scenen du vill ändra och tryck sedan på **OK.**



5 Tryck på ▲▼ för att välja **Modify** och tryck sedan på **OK.**
Scenändringsskärmen visas.

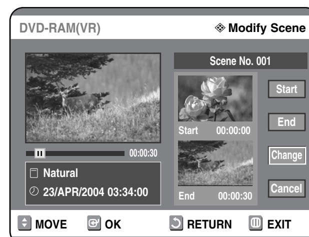


6 Tryck på **OK** vid scenens startpunkt.



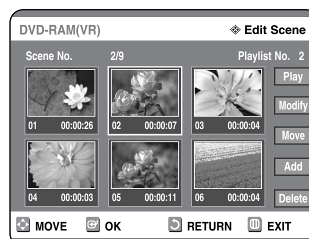
- Bild och startpunktstid visas i startfönstret.
- Välj start- och slutpunkt för sekvensen du vill ändra med de uppspelningsrelaterade knapparna (, ,).

7 Tryck på **OK** vid scenens slutpunkt.



- Bild och slutpunktstid visas i slutfönstret.

8 Tryck på ▲▼ för att välja **Change** och tryck sedan på **OK.**

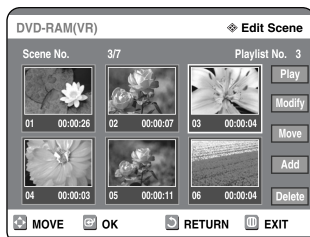


- Scenen som du vill ändra ersätts med den valda sekvensen.

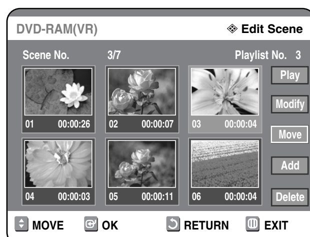
Flytta en scen (ändra scenens position)

Följ stegen 1 till 3 på sidan 78 vid inställning.

4 Tryck på ▲▼ ◄ ► för att välja scenen du vill flytta (ändra positionen för) och tryck sedan på **OK.**

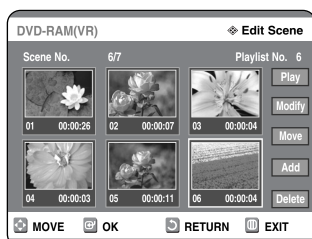


5 Tryck på ▲▼ för att välja **Move** och tryck sedan på **OK.**

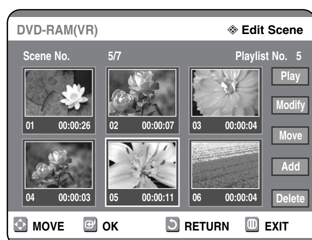


- Ett gult fält visas på scenen som ska flyttas.

6 Tryck på ▲▼ ◄ ► för att välja den position dit du vill flytta den valda scenen och tryck sedan på **OK.**



- Den valda scenen flyttas till den valda positionen.



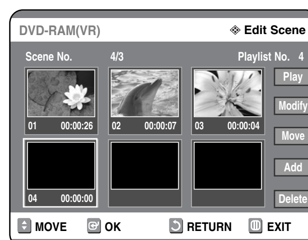

OBS

- Du kan inte flytta den valda scenen till positionen för nästa scen eftersom den valda scenen skulle infogas före den positionen och då behöver den inte flyttas.
- Beroende på skivtyp kan den visade skärmen vara något avvikande.

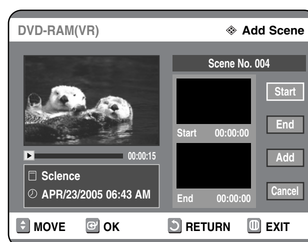
Lägga till en scen

Följ stegen 1 till 3 på sidan 78 vid inställning.

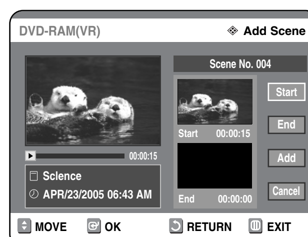
4 Tryck på ▲▼ ◄ ► för att välja den scen som kommer att få en ny scen infogad före sig och tryck sedan på **OK.**
Ett gult fönster visas på den scen som ska läggas till som ny scen.



5 Tryck på knappen ▲▼ för att välja **Add** och tryck sedan på knappen **OK.**
Scentilläggsscenen visas.



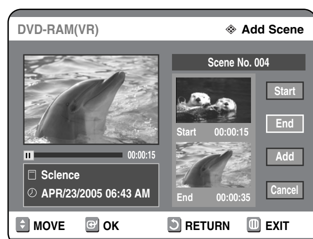
6 Tryck på **OK** vid scenens startpunkt.



- Bild och startpunktens tid visas i startfönstret.
- Välj slutpunkt i den sekvens där du vill lägga in den nya scenen med hjälp av de uppspelningsrelaterade knapparna (⏯ , ⏮ , ⏭).

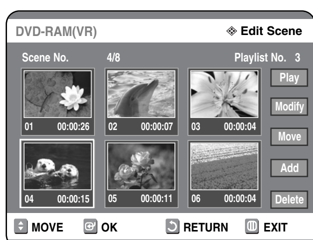
Redigering

7 Tryck **OK** vid scenens slutpunkt.



- Bild och slutpunktens tid visas i slutfönstret.
- För att avbryta trycker du ▲▼ för att välja Cancel och tryck sedan på **OK**.

8 Tryck på ▲▼ för att välja **Add** och tryck sedan **OK.**

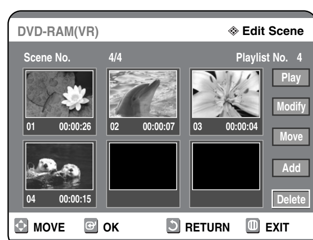


- Avsnittet som du vill lägga till förs in före den scen som du valde i steg 4.

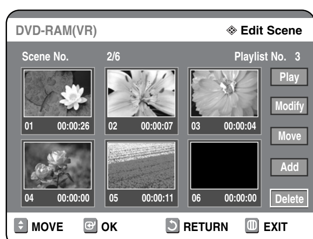
Ta bort en scen

Följ stegen 1 till 3 på sidan 78 vid inställning.

4 Tryck för att välja scenen du vill ta bort och tryck sedan **OK.**



5 Tryck ▲▼ för att välja **Delete** och tryck sedan **OK.**

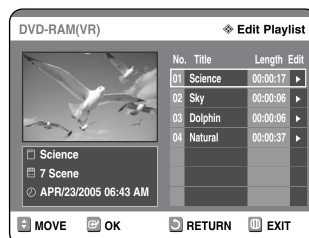


Kopiera en playlistpost till playlist



Använda PLAY LIST-knappen

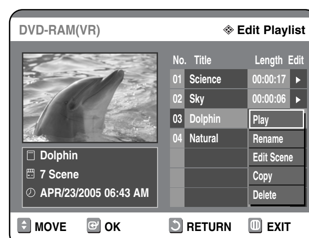
1 Tryck på knappen **PLAY LIST** i läget Stop.
Playlistredigeringsskärmen visas.



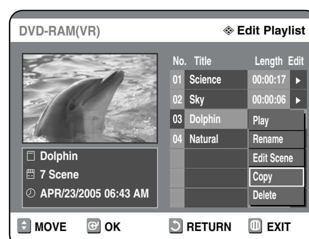
Använda MENU-knappen

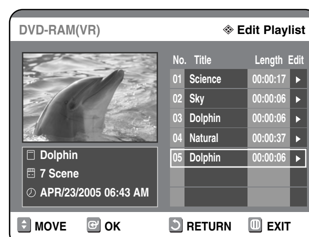
- Tryck på knappen **MENU** i läget Stop.
- Tryck på ▲▼ för att välja **Playlist** och tryck sedan **OK** eller ►.
- Tryck på ▲▼ för att välja **Edit Playlist** och tryck sedan **OK** eller ►.

2 Tryck på ▲▼ för att väja den titel i playlist du vill redigera och tryck sedan **OK** eller ►.
Playlistredigeringsmenyn visas: Play, Rename, Edit Scene, Copy, Delete.



3 Tryck på ▲▼ för att välja **Copy** och tryck sedan på **OK.**
Spelningslistan som har markerats kommer att kopieras.






OBS

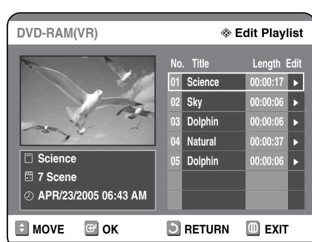
- Du kan skapa upp till 999 scener på en skiva. I vissa fall kan antalet variera.
- Tryck på knappen MENU när du är färdig. Skärmen Edit Playlist (Redigera spelningslista) försvinner.

Radera en playlistpost från en playlist



Använda PLAYLIST-knappen

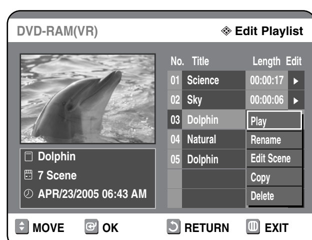
1 Tryck på knappen **PLAY LIST** i läget Stop.
Playlistredigeringsskärmen visas.



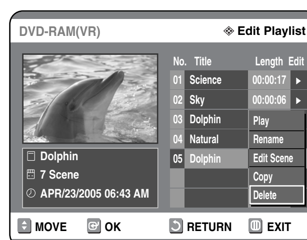
Använda MENU-knappen

- Tryck på knappen **MENU** i läget Stop.
- Tryck ▲▼ för att välja **Playlist** och tryck sedan **OK** eller ▶.
- Tryck ▲▼ för att välja **Edit Playlist** och tryck sedan **OK** eller ▶.

2 Tryck på knapparna ▲▼ för att markera den titel som du vill ta bort från spelningslistan och tryck sedan på **OK**- eller ▶-knappen.
Playlistredigeringsmenyn visas: Play, Rename, Edit Screen, Copy, Delete.



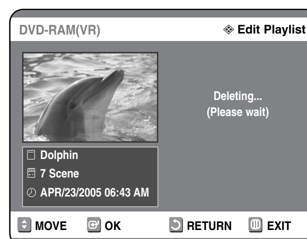
3 Tryck på ▲▼ och välj **Delete** och tryck sedan på **OK.**

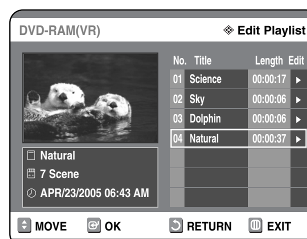


- Du får ett meddelande om du verkligen vill ta bort som du måste bekräfta.



4 Tryck på ◀ ▶ för att välja **Yes** och tryck sedan på **OK.**
Skärmen återgår automatiskt till menyn Edit Playlist efter att borttagningen har genomförts.





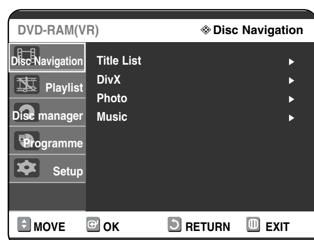
Skivhanteraren

Redigera skivnamn

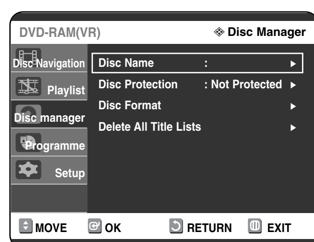
Följ dessa anvisningar för att namnge en skiva.



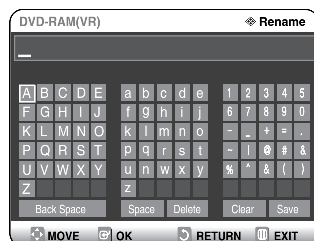
1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stop.



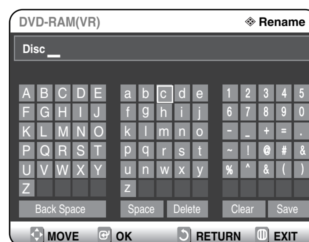
2 Tryck på ▲▼ för att välja **Disc Manager**, och tryck sedan på **OK** eller ▶.



3 Tryck på ▲▼ för att välja **Disc Name** och tryck sedan på **OK** eller ▶.
Namnredigeringsskärmen visas.

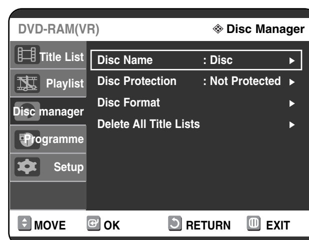


4 Skriv in de önskade tecknen med pilknapparna ▲▼ ◀ ▶.



- Den här funktionen är samma som funktionen Rename (Byt namn) för namnbyte på titellistan. (se sidan 71)
- Maximalt antal tecken som kan anges är 31. Alla 31 tecken kan visas genom att trycka på knappen **INFO**.

5 Tryck på ▲▼ ◀ ▶ för att välja **Save** och tryck sedan på **OK.**
Skivav får ett skivnamn.




OBS

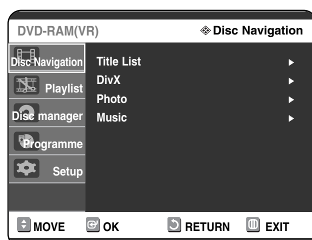
- Eventuellt måste du ta bort skrivskydd innan du börjar redigera.
- Beroende på skivtyp kan den visade skärmen avvika något.

Skrivskydd

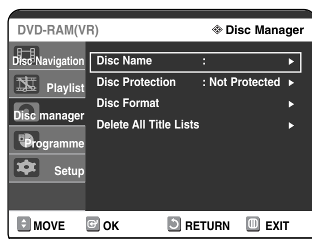
Skrivskyddet låter dig skydda dina skivor från att formateras eller raderas genom oavsiktlig hantering.



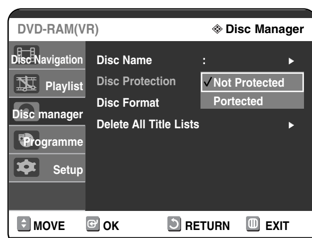
1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stop.



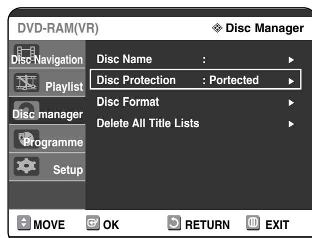
2 Tryck på ▲▼ för att välja **Disc Manager** och tryck sedan på **OK** eller ►.



3 Tryck på ▲▼ för att välja **Disc Protection** och Tryck sedan på **OK** eller ►.



4 Tryck på ▲▼ för att välja **Protected** och Tryck sedan på **OK**.

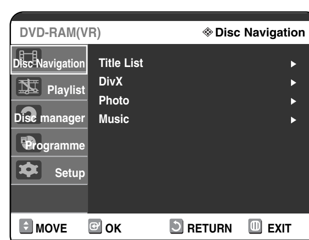


Formatera en skiva

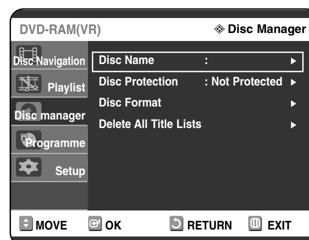
Använd dessa anvisningar för att formatera en skiva. Kassettskrivskyddstabben ska vara i läge ”unprotect”. Skivskyddet måste också tas bort.



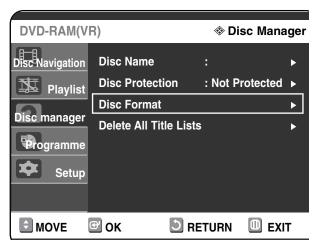
1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stop.



2 Tryck på ▲▼ för att välja **Disc Manager** och tryck sedan på **OK** eller ►.

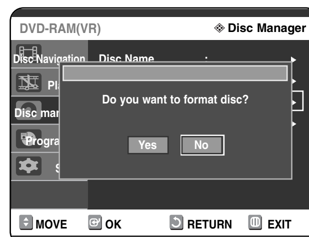


3 Tryck ▲▼ för att välja **Disc Format** och tryck sedan på **OK** eller ►.



DVD-RAM

- Du måste bekräfta att du vill formatera skivan.

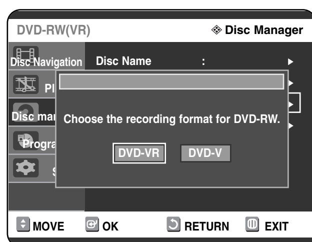


- Du måste också bekräfta att du vill fortsätta trots att alla data kommer att raderas.

Redigering

DVD-RW

- Du får ett meddelande om att du måste välja formateringsformat för DVD-RW:



4 Tryck på ◄ ► för att välja **Yes** och tryck sedan på **OK**.
Skivan är formaterad.

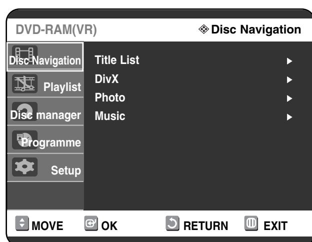
DVD-VR och DVD-V definieras efter sitt inspelningsformat.

	DVD-VR	DVD-V
Skiva	DVD-RAM DVD-RW	DVD-RW DVD-R

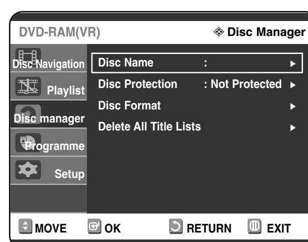
Ta bort alla titellistor



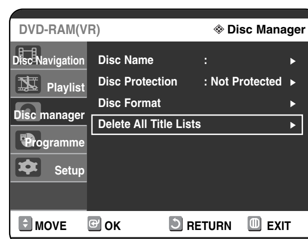
1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stop.



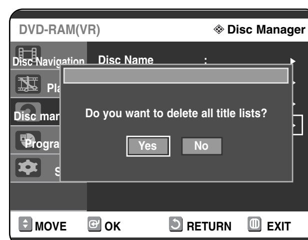
2 Tryck på ▲▼ för att välja **Disc Manager** och tryck sedan på **OK** eller ►.



3 Tryck på ▲▼ för att välja **Delete All Title Lists** och tryck sedan på **OK** eller ►.



- Du kommer att få ett meddelande du måste bekräfta.



- När skyddade poster finns: Delete All Titles-funktionen fungerar inte. Om det finns en titel som innehåller en stillbild kommer funktionen inte heller att fungera. Om du vill radera en skyddad post måste du ta bort skyddet för den.

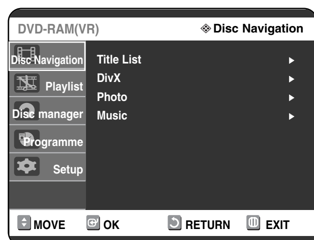
4 Tryck på ◄ ► för att välja **Yes** och tryck sedan på **OK.**
Alla titellistor raderas.

Slutföra en skiva

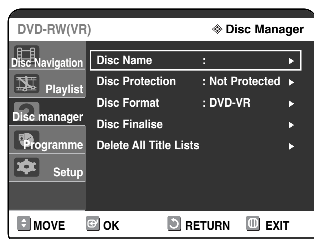
När du har spelat in titlar på en DVD-RW/DVD-R-skiva med din DVD-spelare behöver den slutföras innan den kan spelas upp på externa anordningar.



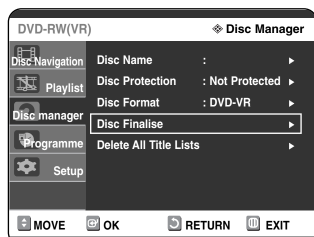
1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stop.

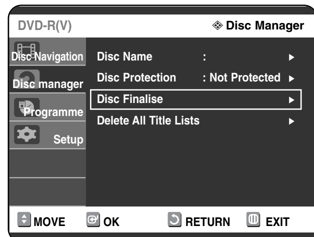


2 Tryck på ▲▼ för att välja **Disc Manager** och tryck sedan på **OK** eller ▶.

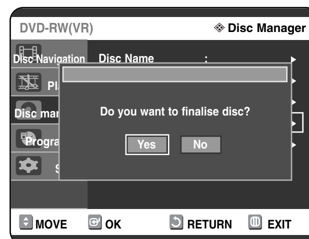


3 Tryck på ▲▼ för att välja **Disc FinaliSe** och trycksedan på **OK** eller ▶.

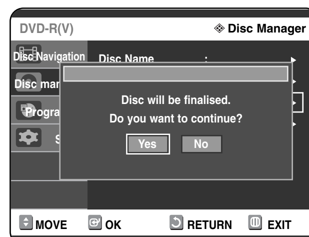




Du kommer att få frågan om du vill slutföra skivan.



om du väljer Yes kommer du än en gång att få frågan du vill fortsätta.



4 Tryck på ◀ ▶ för att välja **Yes** och tryck sedan på **OK.**
Skivan är slutförd.

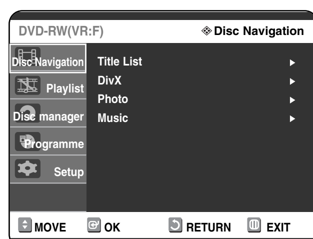

OBS

- När en skiva en gång slutförts kan du inte ta bort poster från inspelningslistan.
- En DVD-R/DVD-RW(videoläge)-skiva som har slutförts fungerar på samma sätt som en DVD-Video.
- Den skärm som visas kan se olika ut beroende på skivtyp.
- Slutföringstiden kan skilja sig åt beroende på mängden data inspelad på skivan.
- Data på skivan skadas om spelaren stängs av under slutföringen.

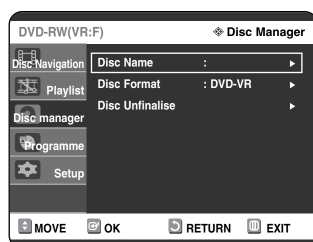
Upphäva slutföringen för en skiva (V/VR-läge)



1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stop.



2 Tryck på ▲▼ för att välja **Disc Manager** och tryck sedan **OK** eller ▶.



3 Tryck på ▲▼ för att välja **Disc Unfinalise** och tryck sedan på **OK** eller ▶.
Du måste bekräfta att du vill upphäva slutföringen.



Om du väljer Yes kommer du återigen att få frågan om du vill fortsätta.



4 Tryck på ◀ ▶ för att välja **Yes** och tryck sedan på **OK.**
Skivan är inte längre slutförd.



OBS

- En DVD-RW kan slutföras eller tvärtom i videoläge.

	Slutföra	Upphäva slutföringen
Märke	DVD-Video(RW)	DVD-RW(V)
Hantering	Samma som DVD-video	Ytterligare inspelning, säkring och radering är möjlig.

- En DVD-RW kan slutföras eller tvärtom i VR-läge

	Slutföra	Upphäva slutföringen
Märke	DVD-RW(VR:F)	DVD-RW(VR)
Hantering	Ytterligare inspelning, radering, redigering och sökring är möjligt.	Ytterligare inspelning radering, redigering och säkring är möjligt.

Ytterligare Information

Felsökning

Om din produkt inte fungerar korrekt, gå igenom kontrollpunkterna nedan innan du kontaktar ett Samsung servicecenter.

Strömförsörjning

Inmatningen visas först efter en stund när strömmen slås på.



Kontrollställe 1 DVD-spelaren behöver tid för att initialisera och inmatningen visas ungefär tio sekunder efter det att den slagits på.

Inspelning

Kan inte spela in teveprogram.



Kontrollställe 1 Kontrollera om elsladden är ordentligt insatt i vägguttaget.

Kontrollställe 2 Är DVD-spelarens inspelningskanal riktigt inställd?

Kontrollställe 3 Kontrollera det lediga utrymmet på dina DVD-RAM/DVD-RW/DVD-R-skivor?

Jag tryckte på REC-knappen men ingenting hände.



Kontrollställe 1 Inspelning är bara möjlig för DVD-RAM/DVD-RW/DVD-R.
Om ett program är kopieringsskyddat kan det inte spelas in.

Uppspelning

Kan inte spela skivan.



Kontrollställe 1 — Kontrollera om skivan är korrekt insatt med etiketten uppåt.

Kontrollställe 2 — Kontrollera regionkoden på skivan.

Kontrollställe 3 — DVD-spelaren kan inte spela vissa skivor (se sida 5, 52)

⊘ ikon syns på skärmen.



Kontrollställe 1 — Du kan inte utföra denna funktion eller hantering på grund av ett av följande skäl:
(1) Din DVD-skiva begränsar det.
(2) Din DVD-skiva stöder inte funktionen (t ex vinklar).
(3) Funktionen är inte tillgänglig fför ögonblicket.
(4) Du har önskat en titel, ett kapitel, en scen eller tid som ligger utanför omfånget.

Uppspelningsinställningarna skiljer sig från inställningarna i inställningsmenyn.



Kontrollställe 1 — Skivan stöder inte alla valda funktioner. I detta fall fungerar inte vissa grundinställningar.

Kan inte ändra visningsförhållandet.



Kontrollställe 1 — Visningsförhållandet är bestämt för DVD-skivor (se sidan 37)

Vinkelhanteringen fungerar inte när du spelar en DVD-skiva.



Kontrollställe 1 — Vinkelhanteringen är bara tillgänglig när skivan innehåller bilder som spelats in från olika vinklar.

Det valda språket och/eller textremsans språk spelas inte upp.



Kontrollställe 1 — Ljud- och textremsespråk är skivspecifika. Bara ljud och textremsespråk som finns på DVD-skivan är tillgängliga och visas på skivmenyn.

Video

Skivan roterar men ingen bild eller bara bilder med dålig kvalitet visas.



Kontrollställe 1 — Kontrollera att videoinställningarna är korrekt gjorda. (Se sidorna 37).

Kontrollställe 2 — Kontrollera om det finns skador eller främmande material på din skiva.

Kontrollställe 3 — Vissa lågkvalitetskivor fungerar inte riktigt.

Kontrollställe 4 — Om scener plötsligt ändrar sig från mörka till ljusa kan skärmbilden tillfälligt skaka vertikalt, men det är inget fel.

Ljud

Inget ljud.



Kontrollställe 1 — Tittar du på ett program i slow motion eller i hoppa över-läge?
Om du spelar ett program i annan hastighet än den normala hörs inget ljud.

Kontrollställe 2 — Kontrollera kopplingar och inställningar. (Se sidorna 21~22, 34)

Kontrollställe 3 — Kontrollera om skivan är skadad.
Rengör om nödvändigt skivan.

Kontrollställe 4 — Kontrollera om skivan är riktigt insatt med etiketten uppåt.

Ingen ljudutmatning.



Kontrollställe 1 — Kontrollera om du har valt korrekt digital utmatning i menyn för ljudutmatningsalternativ (se sidan 34).

Timer-inspelning

Timer-lampan flimrar.



Kontrollställe 1 — Kontrollera att det finns tillräckligt skivutrymme för inspelning.

Kontrollställe 2 — Kontrollera om skivan är inspelningsbar eller inte.
Kontrollera före inspelningsstarten.

Timer-imspelningen fungerar inte.



Kontrollställe 1 — Kontrollera en gång till om inspelningstid och sluttid ställts in rätt.

Kontrollställe 2 — Inspelningen avbryts om strömmen kopplas bort på grund av strömavbrott eller liknande under inspelning.

Fjärrkontrollen

Fjärrkontrollen fungerar inte.



Kontrollställe 1 Peka med fjärrkontrollen mot sensorn på din DVD-spelare på lämpligt avstånd. Avlägsna eventuella hinder mellan DVD-spelaren och fjärrkontrollen.

Kontrollställe 2 Kontrollera om batterierna är slut.

Kontrollställe 3 Kontrollera knappen för att välja mellan TV/DVD.

Annat

Jag glömde mitt lösenord för föräldrakontroll.



Kontrollställe 1 Tryck ►► på knappenpå spelarens framsida i mer än fem sekunder när det inte finns en skiva i enheten. Alla inställningar inklusive lösenordet ändras till fabriksinställningarna. Använd bara detta om det är absolut nödvändigt.
(Observera att denna funktion är möjlig bara när ingen skiva är i).

Är det möjligt att ändra en textremsa och en ljudsignal på en inspelad skiva?



Kontrollställe 1 En inspelad skiva spelas enbart med den textning och det ljud valdes under inspelningen.

Andra problem.



Kontrollställe 1 Läs innehållsförteckningen och hitta den del som beskriver ditt problem och följ anvisningarna.

Kontrollställe 2 Sätt på och stäng av din DVD-spelare.

Kontrollställe 3 Om problemet fortfarande finns kvar kontaktar du ditt Samsung servicecenter.

Specifikationer



Allmänt	Strömförsörjningskrav		220-240V växelström 50Hz
	Strömförbrukning		305W
	Vikt		2,9Kg
	Dimensioner		430mm (bredd) x 250mm (djup) x 59mm (höjd)
	Arbetstemperatur		5°C - 35°C
	Andra villkor		Jämn arbetstemperatur. Mindre än 75 % luftfuktighet
Inmatning	Video		Sammansatt video: 1,0 Vp-p vid 75Ω belastning, synk negativ
	Audio		Maximal ljudinmatningsnivå: 2 Vrms
	DV-inmatning		IEEE 1394(4-stifts)-kompatibelt jack
	Mottagningsbara kanaler		PAL B/G, SECAM D/K
	Scartjack	AV1 (Scart TV)	Video: sammansatt, Ljud: analogt
		AV2 (Scart ext)	Video: sammansatt, RGB, Ljud: analogt
Utmatning	Audio		Analoga utgångar 1,2
			Optisk/koaxial digital ljudutgång
	Video		Sammansatt video: Videoutgång 1
			S-videoutgång 1 (Y: 1,0 Vp-p, C: 0,286Vp-p vid 75Ω belastning)
			Component output x 1 (Y: 1.0Vp-p, Pb: 0.70Vp-p, Pr: 0.70Vp-p 75•ÿ:s belastning)
	Scartjack	AV1 (Scart TV)	Video: sammansatt, RGB Ljud: analogt
Inspelning	Bildkomprimeringsformat		MPEG-II
	Ljudkomprimeringsformat		Dolby Digital 2-kanals/256kBps, MPEG-II
	Inspelningskvalitet		XP (ca 8.5 MBps), SP (ca 4.5 MBps), LP (ca 2.5 MBps),
			EP (cirka 1.6 Mbps eller 1.2 Mbps), FR (cirka 1.2 Mbps till 8 Mbps)
	Ljudfrekvensomfång		20 Hz – 20 kHz

Ljudutmatning

För DVD-skivor konverteras ljudsignaler som spelats in vid 96kHz frekvens och matas ut som 48 kHz.

Skivtyp	DVD	AUDIO CD(CD-DA)
Analog ljudutmatning	48 / 96kHz	44.1kHz
Digital ljudutmatning	48kHz	44.1kHz



SVERIGE

Denna Samsung-produkt garanteras mot materialfel och tillverkningsfel för en period av tolv månader från den ursprungliga inköpsdagen.
I händelse av att garantiservice begärs, bör ni återlämna produkten till den återförsäljare från vilken den köptes.
Samsungs godkända handlare och godkända partner i andra länder kommer dock att uppfylla garantin i enlighet med de villkor som utfärdats till köpare i det aktuella landet.
Vid problem, finns detaljer om våra godkända partner att få från:

www.samsung.se
Samsung Electronics Nordic AB Box 713,
S-194 27 Upplands Vasby, Sweden
Tel: 08-585 36787

■ GARANTIVILLKOR

1. Garantin gäller enbart om garantikortet är fullständigt och riktigt ifyllt och visas upp tillsammans med den ursprungliga fakturan, kassakvittot eller försäljningsbekräftelsen, numret på produkterna inte har gjorts oläsligt.
2. Samsungs skyldigheter är begränsade till reparation eller enligt eget avgörande, utbyte av produkten eller den felaktiga delen.
3. Garantireparationer måste utföras av godkända leverantörer. Ingen ersättning kommer att ges för reparationer som utförs av andra än dessa. Reparationsarbete och skador på produkterna som orsakas av sådant reparationsarbete kommer inte att omfattas av denna garanti.
4. Denna produkt anses inte vara behäftad med materialfel eller tillverkningsfel på grund av att den kräver anpassning för att vara förenlig med nationella eller lokala tekniska standarder eller säkerhetsstandarder som gäller i ett annat land än det för vilket produkten ursprungligen konstruerades och tillverkades. Denna garanti kommer inte att omfatta, och ingen ersättning kommer att ges, för sådan anpassning eller för någon skada som kan bli följden därav.
5. Denna garanti omfattar ingenting av det följande:
   a) Periodiska kontroller, underhåll och reparation eller utbyte av delar till följd av normal förslitning.
   b) Kostnader som har samband med transport, avlägsnande eller installation av produkten.
   c) Felaktig användning, inklusive användning av produkten för andra ändamål än de avsedda, och oriktig installation.
   d) Skada som orsakas av blixtnedslag, vatten, eld, delete, krig, allmänna oroligheter, oriktig nätspänning, otillbörlig ventilation eller av andra orsaker bortom Samsungs kontroll.
6. Denna garanti gäller för varje person som lagligt har kommit i besittning av äganderätten till produkten under garantiperioden.
7. Konsumentens lagstadgade rättigheter i varje tillämplig nationell lagstiftning, antingen det rör sig om rättigheter mot återförsäljaren som härrör från köpeavtalet eller om andra rättigheter, påverkas inte av denna garanti. Såvida det inte finns en nationell lagstiftning som säger annat är rättigheterna enligt denna garanti konsumentens enda rättigheter, och Samsung, dess dotterbolag och distributörer skall inte ansvara för indirekta skador eller följdskador eller för skador på grammofonskivor, CD-skivor, video-eller ljudband eller på annan sammanhörande utrustning eller material.

SAMSUNG ELECTRONICS AB





Separerat avyttrande av elektrisk och elektronisk utrustning (gäller länder inom europeiska unionen och andra europeiska länder som kräver separering)
Den här symbolen på produkten eller på förpackningen/garantisedeln betyder att produkten inte skall behandlas som osorterat kommunalt avfall. Det skall lämnas in separat till lämpligt insamlingsställe för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning. Genom att avyttra den här produkten på rätt sätt bidrar du till återanvändning, återvinning och annan användning av produkten. Detta hjälper till att bevara naturtillgångarna och att minska den eventuella negativa påverkan på miljö och hälsa. För ytterligare information om återlämning och insamling i din närhet skall du kontakta din återvinningsstation eller produktens återförsäljare.

AK68-00691A-00